

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Informazioni su questo libro

Si tratta della copia digitale di un libro che per generazioni è stato conservata negli scaffali di una biblioteca prima di essere digitalizzato da Google nell'ambito del progetto volto a rendere disponibili online i libri di tutto il mondo.

Ha sopravvissuto abbastanza per non essere più protetto dai diritti di copyright e diventare di pubblico dominio. Un libro di pubblico dominio è un libro che non è mai stato protetto dal copyright o i cui termini legali di copyright sono scaduti. La classificazione di un libro come di pubblico dominio può variare da paese a paese. I libri di pubblico dominio sono l'anello di congiunzione con il passato, rappresentano un patrimonio storico, culturale e di conoscenza spesso difficile da scoprire.

Commenti, note e altre annotazioni a margine presenti nel volume originale compariranno in questo file, come testimonianza del lungo viaggio percorso dal libro, dall'editore originale alla biblioteca, per giungere fino a te.

Linee guide per l'utilizzo

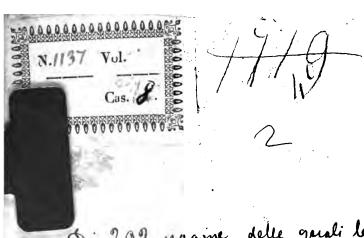
Google è orgoglioso di essere il partner delle biblioteche per digitalizzare i materiali di pubblico dominio e renderli universalmente disponibili. I libri di pubblico dominio appartengono al pubblico e noi ne siamo solamente i custodi. Tuttavia questo lavoro è oneroso, pertanto, per poter continuare ad offrire questo servizio abbiamo preso alcune iniziative per impedire l'utilizzo illecito da parte di soggetti commerciali, compresa l'imposizione di restrizioni sull'invio di query automatizzate.

Inoltre ti chiediamo di:

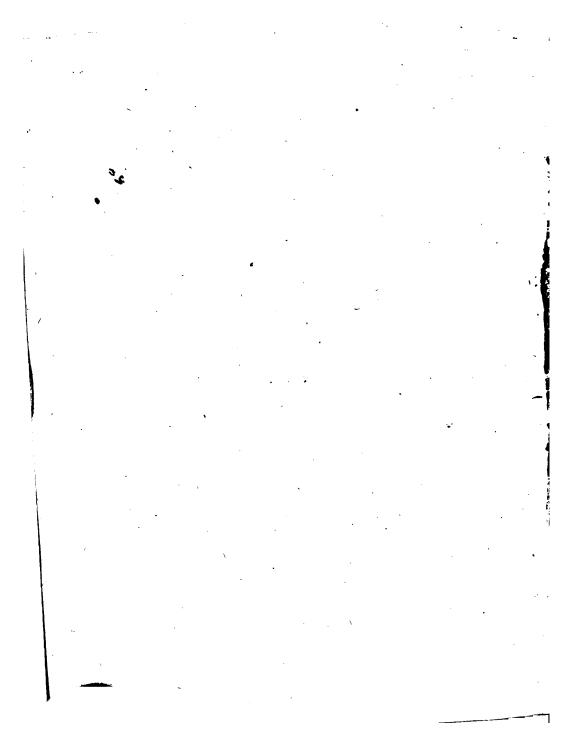
- + *Non fare un uso commerciale di questi file* Abbiamo concepito Google Ricerca Libri per l'uso da parte dei singoli utenti privati e ti chiediamo di utilizzare questi file per uso personale e non a fini commerciali.
- + *Non inviare query automatizzate* Non inviare a Google query automatizzate di alcun tipo. Se stai effettuando delle ricerche nel campo della traduzione automatica, del riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) o in altri campi dove necessiti di utilizzare grandi quantità di testo, ti invitiamo a contattarci. Incoraggiamo l'uso dei materiali di pubblico dominio per questi scopi e potremmo esserti di aiuto.
- + *Conserva la filigrana* La "filigrana" (watermark) di Google che compare in ciascun file è essenziale per informare gli utenti su questo progetto e aiutarli a trovare materiali aggiuntivi tramite Google Ricerca Libri. Non rimuoverla.
- + Fanne un uso legale Indipendentemente dall'utilizzo che ne farai, ricordati che è tua responsabilità accertati di farne un uso legale. Non dare per scontato che, poiché un libro è di pubblico dominio per gli utenti degli Stati Uniti, sia di pubblico dominio anche per gli utenti di altri paesi. I criteri che stabiliscono se un libro è protetto da copyright variano da Paese a Paese e non possiamo offrire indicazioni se un determinato uso del libro è consentito. Non dare per scontato che poiché un libro compare in Google Ricerca Libri ciò significhi che può essere utilizzato in qualsiasi modo e in qualsiasi Paese del mondo. Le sanzioni per le violazioni del copyright possono essere molto severe.

Informazioni su Google Ricerca Libri

La missione di Google è organizzare le informazioni a livello mondiale e renderle universalmente accessibili e fruibili. Google Ricerca Libri aiuta i lettori a scoprire i libri di tutto il mondo e consente ad autori ed editori di raggiungere un pubblico più ampio. Puoi effettuare una ricerca sul Web nell'intero testo di questo libro da http://books.google.com



Di 292 pagine, delle gepali le 1 - 8 non. Jono numerate, e le 9 - 292 jono numerate coi numeri 1-193,186,187, 196, 197, 190, 191, 200 - 224, 224 - 271, 52, 281 - 290, 282, 292.



DELL ARITMETICA E GEOMETRIA

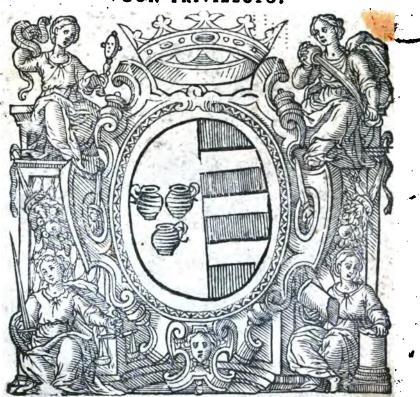
D'OBERTO CANTONE Cittadino di Genoa.

DINVOVO IN QVESTA SECONDA IMPREStione dall'stesso Autore espurgato.

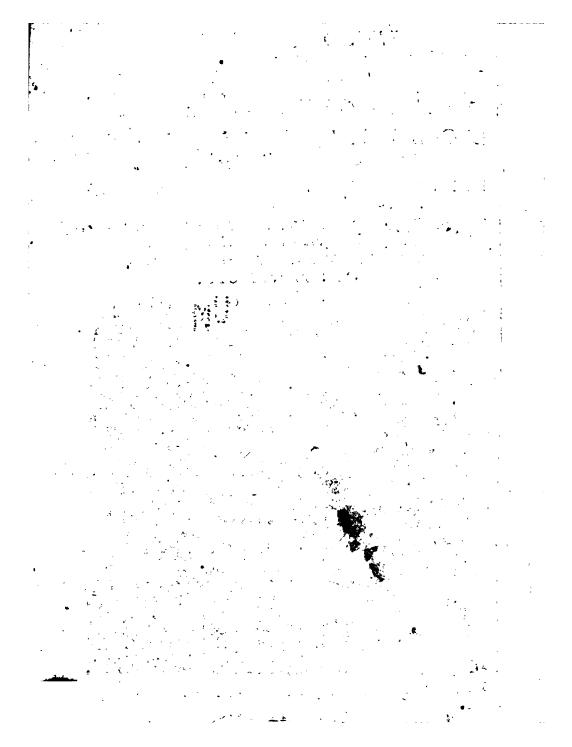
Nel quale s'insegna risoluere ogni sorte di conti, cambi, ricambi in ciascuna piazza, misurare Terre, & altri edisci.

Con alcuni auisi intorno all'inteligenza del ben misurare.

CON PRIVILEGIO.



1 .. NAPOLI, Nella Stamperia di Tarquinio Longo. M. DC. VI.





All'Illustris. Sign. il Sig.

FRANCESCO PIGNATELLO,

MARCHESE DI SPINAZZOLA Signor, e Padrone mio osseruandis.





COSTVME antico (Illustrifs. Sig.) di tutti gli studiosi, & letterati, hauendo à mandare in luce alcuna opera; quella dedicare sotto la protettione d'alcun Preneipe; ò gran Signore, quantunque la materia, che trattassero susse bassa; percioche hanno hauuto questo priuilegio le lettere, che tutti gl'alti Prencipi hanno giudicato, cosa decen-

te, & honoreuole, che gli dedicassero i libri, di chiunque materia, che trattassero. Laonde ancor io (ben che minimo) da tal cagione stimolato, hauendo gl'anni à dietro raccolto ne' delitiosi giardini delle discipline Mathematiche questi pochi frutti, & hora, con più chiare, & aperte dimostrationi (ancorche rozze) messi insieme in atto prattico, m'è venuto in pensiero di presentarii al mondo, seguendo in ciò il debito ossitio dell'huomo, ch'è sempre d'apportare giouamento altrui. Ma essendo sicuro, che queste mie satiche non potran

Hist of Science

Revella

k 2 no

no fuggire le calunnie de i troppo rigorofi célori delle cole altrui, no potedofi ritrouare in terra alcuna cola (beche perfetta) che non fia, ò per inuidia, ò per ignoranza sprezzata; però desiderando io da così fatto pericolo difenderle, sono stato lunga. mente pensolo, e finalmente vn sol remedio à questo hò giudi. cato opportuno, che il farle vicire fotto la protettione, e chiarissimo nome di V.S.Illustris. (benche) per li suoimeriti, è dègna d'Heroici Poemi, che se ben io non hò grado alcuno di seruitù con lei, che mi faccia meriteuole d'ottenere questo fauo. re, non dimeno per la sua magnanimità credo certo, che non sdegnarà di riceuere questo picciolo dono, d'vn suo lealissimo feruo, come io le sono, quale non perdonando à fatica l'offeri. sce quel poco, che il suo basso ingegno hà potuto partorire, non hò voluto, seguendo lo stile di molti, pormi nell'ampio mare delle fue gradezze, e generofiffima, & nobiliffima fua ftirpe, perche poco dicendone defraudaria la sua grandezza, & scriuendone quanto se li conviene, saria aftretto formarne vn volume, che di gran lunga eccedesse l'opera, onde per euitare questo inconveniente sarà bene ch'io taccia, e solamente offerendoli il mio poco potere, fo fine per non parere ch'io voglia abusare la sua cortessa, pregandoli dal cielo il perfetto colmo delle sue grandezze, & in vita lunga. Di Napoli, li 15. di Marzo. 1606.

Di V. S. Illustriffima

Mumilifimo Seruo

Oberto Cantone

AILETTORI



BENCHE da nostri antichi, e moderni Sauij, s'in Theorica, tome in prattica dell'Aritmetica, e Geometria copiosamente ne sia stato trattato, no dimeno perche i loro detti à tempi no stri sono alquanto oscuri, e consequetemente non così facilmente da tutti intesi, ne à l'vso prattico applicati, per certi nuovi modi che hoggi dì si costu mano, tanto trà mercadanti, quanto

trà Tauolari differenti assai dall'vso antico, come essi afferma. no; per il che à mio giuditio hanno bisogno d'alcune osseruationi, e confiderationi intorno alla pura prattica, che al presete si costuma. Laonde essendo io di prosessione contista, & specialmente Geometro, giudicai di non douere essere tassato di prosuntione, ò temerità, il pormi frà huomini Ampijssimi teforieri di tale scienze, come che ad imitatione di quella pouc. retta donna, che mettedo i due piccioli denari ne vene lodata da Christo, cossi no altrimentre io in oste due prattiche matematiche, hò raccolto file cose più necessarie, che al pnte si ofseruano con ordine, & modo tale, che facilmente ciascheduno da se stesso se ne potrà far padrone, con quella poca di sofficié. za ch'io mi ritrono, confidandomi nella gratia, & fauore del Signor Iddio, alla cui gloria, e lode, è indrizzato. Et perche son certo, che il costume d'alcuni maledici, (poco numero de quali) tengono disordinato il mondo diranno, ch'io pongo voce mustate e nuoue, e che scriuo cose già scritte d'altri, & che sono troppo succinto nel dire, &-altre loro ritrouate, che per breuità tralascio, posso nondimeno nel trascorrere esser caduto in qual che errore, rimettendomi sempre ai giuditio di quei che più sanno, & che non da malignità, ma dalla verità della cosa fossero spenti à volerme riprendere per benesitio vniuera fale alla censura de quali mi sotto metto molto volentieri, godeteni adonque della presente fatica ò studiosi, metre procuro farui parte d'alcune altre opere mie riceuendole con quell'animo fincero col quale ve la dono, Dio vi conferui fami.

TAVOLA

Di quanto nell'opera si contiene dell' Aritmetica.

El modo di numerare li nu-	Del modo di moltiplicare alla lon-
Imeri intieri. à car-1	ga, con sua riproua. 30
Del modo di multiplicare à mente	Del modo di moltiplicare alla bre-
la numeri del libretto d'Abba-	ue, con sua riproua. 36
. co.	Del modo di moltiplicare per co-
Del modo di sumare li numeri in .	lonna, con sua riproua. 44
tieri con fua riprona 1 I	Del modo di moltiplicare per trat-
Del modo di sottrare li numeri in-	to di pena con sua riproua. 48
tieri con sua riprona. 13	Del primo modo di partire detta
Del modo di sumare li nameri in-	per colonna con fua riproua. 54
tieri, & rotti, secondo l'vso de	Del secondo modo di partire per
negotianti con fua riproua. 15	colonna li numeri Articoli. 62
Del modo di sottrare ti numeri in-	Del terzo modo di partire per co-
tieri, & rotti, secondo l'oso de'	lonna per li numeri compost.
negotianti confuariproua. 18	u. 67
Del modo di femare, & sottrare	Del fecondo modo di partire detto
de onze, tari, grane, & denari,	per ripiegbo co sua riproua. 70
secondo l'vso de mercanti 21	Del modo di valutare il Tomolo
Del modo di somare, & sottrare	del grano. 73
de libre, onze , trapefi, & aci-	Del modo di valutare il carro del
ni, secondo l'vso d'Artegia.	grano. 78
ni. 23	Del modo di valutare la canna del
Del modo di somare, & sottrare	panno. 82
de libre, onze, drame, trappefi,	Del modo di valutare il palmo del
& scropoli, & acini, secondo	velluto 86
l'vso d'Aromatari. 23	Del modo di valutare la pezza.
Del modo di fommare, & fottrare	del mocaiato. 87
secondo l'oso della Regia Ca	Del modo di valutare il sostaro
mera. 24	Del modo di valutare il sostaro dell'oglio. 88
Della proua del 9. & fuoi difet-	Del modo di valutare il ballone
ti. 20	della carta. 93
Della proma del 7. e suoi difesti. 28	Del modo di valutare la libra del-
L. can and le alunt adentes	PART WAS A SOL LANGUAGE AND

'T A V
ta feta. 95
Del modo di valutare l'oncia della
feta. 99
Del modo di valutare il cantaro
del Zuccaro. 100
Del modo di valutare il cento
del pepe. 103
Del modo di valutare il migliato
del ferro. 104
Del modo di Valutaral'onza del
oro. 105
Del modo di valutare la libra del
argento. 106
Del modo di valutare li danari à
cenfo. 108
Del modo di valutare la sigurtà
dinane. 109
Del modo della pronifione di cam-
bij, à moneta, & oro. 110
Del modo della pronisione de mer-
ور ا
Del modo della tarra della feta. 113
Del modo della sarra mila la-
na. Del moderida sarra de necea ro.
Del moderala sarra a queca
pel modo della jarra del formag-
gio. 116
Del modo di valutare le ragioni
Applie demente
doppie di menze. 117 Del modo della guindana per fare
telle di for. 122
Del modo dine Napoli giornal-
mente in ciascuna piazza cam
bia con sua prous. 124
Lo recambio di Roma, à Nape

Lo recambio di Fiorenza à Napo-Lo recambio di Kenetia à Nopo-Lo recambio di Milano à Napoli. Lo recăbio di Lione à Napoli.138 Lo recambio di Bisenzone à Nopoli. Lo reçăbio di Pisa à Napoli. 134 Lo recambio di Messima à Napoli. Lo recambio di Cosenza, à Napo-Lo recambio di monte Lione à Napoli 138 Lo recambio di Bari à Napoli.139 Lo recăb. di Lecce à Napoli.140 Del modo as partire à danda li numeri intieri. Del-modo di partire, à danda li numeri intieri, & rolli, La prossa des tomolo del grano 15 2 La prona del carro del grano. 155 La prona della căna del pano. 158 La prova del palmo del vellu-Laprona della pezza del mocaialo. La prona del fostaro del oleo. 164 Del modo done Napoli giornalmente in ciascuna piazza cam-· bÿ. Lo cambio di Napoli à Roma in. riprona del suo recambio. Lo cambio di Napoli à Fioreza in riprona del suo recambio. 1701

O L A.

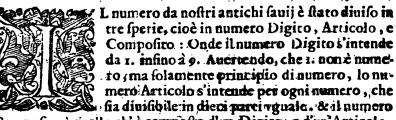
TAV	O L A.
Lo cambio di Napoli, à Venetia	con sua riprona. 210
in ripreua del suo ricabio. 171	Lo cambio di Napoli d Medina con
Lo cambio di Napoli à Milano in	sua riprona. 213
riprona del suo ricambio. 173	Lo cambio di Napoli in Lisbona.
Lo cambio di Napoli in Leone in.	con sua riproua. 216
riproua del suo ricambio. 175	Lo cambio di Napoli in Ciamberi
Lo cambio di Napoli à Bisanzone	con sua riprous. 219
in riproua del suo ricambio. 177	Lo cambio di Napoli in fiera di Ca-
Lo cambio di Napoli à Pisa in ri-	stella con sua riprona. 220
prona del suo ricambio. 178	Lo cambio di Napoli in Madril con
Lo cambio di Napoli à Messima in	sua riprona. 224
riproua del suo recambio. 180	fua riproua. Lo cambio di Napoli in Constanti-
Lo cambio di Napoli à Cosenza in	nopoli con sua riproua. 226
riproua del suo ricambio. 182.	Del modo di schizzare, sommare, sos
Lo cambie di Napoli à monte Leo-	trare, moltiplicare, & partire
ne in riproua del suo ricambio. 183	de rotti. 230
Lo cambio di Napoli à Bari in ri-	Tariffa, ouero annotamento della
prona del suo ricambio. 184.	pretij, per li quali si haueranno
Lo cambio di Napoli à Lecce in ri-	da fave la estima, per le infra-
prona del suoricambio. 186	scritte robbe, & mercantie, tanto
Del modo delle più forestiere piazze	in la Regia Dobana di Napoli,
doue Napoli giornalmense me-	quanto per tutto in Regno. 239
no vsa dà cambiare, O recam-	Della reg ola del 3. e sue oecorrenti
biare con sua riproua. 187	difficultà, & proua. 257
Lo cambio di Napoli à Palermo co	Compre, & vendite d'intrate, con
sua riprona del ricambio 188	loro guadagni, & perdite à tan-
Lo cambio di Napoli in Anuersa.	to per cento. 274 Della-regola del 5. e sue occorrenti dissicoltà, 278 Delle compagnie, & sue occorrenti dissicoltà
con sua riprona 192	Della-regola del 5. e sue occorrenti
Lo cambio di Napoli in Londra con	difficoltà, 278
riproua del suo ricambio. 189	Delle compagnie, & sue occorrensi
Lo cambio di Napoli in Valenza.	
con sua riproua. 192	Delli baratti simplici, e composti,
Lo cambio di Napoli in Saragosa.	e sue occorrenti dissi oltà. 287
con sua riproua. 204	Compre, & vendue d'intrate, &
Lo cambio di Napoli in Barzelona	estinguere debiti sopra le Città,
con la sua riproua. 207	Terre . Castelle , fasse dall'uni.
Lo cambio di Napoli in Siviglia.	uersità à tanto per cento. 290

DEL

MODO DI NVMERARE

LINVMERIINTIERI.

Regola prima, e Capitolo primo.



Composito è quello ch' è composito d'un Digiro, e d'un Articolo;

come da quel che segue sarà manisesto.

La onde il numerare li numeri intieri no è altro, che vn esprimere la valuta di qualfiuoglia numero propostoci de i propri) caratteri, onero figure dell'Alfabeto d'Abaco; quali sono dieci; cioè.

Vno, dei, ire, quattro, cinque, fei, sette, otto, noue, exero.

Dello quali figure le prime noue s'adomadano Significative, per che ogn' vna dilitoro fignifica rante vnità quanto contiene il luogo, ch'ella nel proposto ordine tiene, come per essempio questa figura y, significa cinque vnità, perche è posta nel quinto luogo, e cosi s'intenderà di tutte l'altre. Ma la decima, & vluma per se stessa niente significa, e s'adimanda cifra, oner zepo, accresce però il significato, & il valore dell'altre signire.

Percioche in qualinoglia numero, che fi seriue con più figure, tări sono li luoghi quante sono la figure, diseno Significatiue do no, ti primo luogo, ouer figura, e quella ch'èl'vluma verso la parte destra, ti se l'econdo luogo, ouero seconda figura è quella che gli de più vicina seguendo verso la parte sinistra, talche quel lucgo, ouer figura si dirà esser l'vltima, che sara prima nella parte sinistra, come per essempio di queste quattro sigure 1234, la prima sigura è 4. el'vltima è 1 ma se ciasche duna di queste quattro sigure starano separatamente rapresenteranno vn sol numero in questo modo, 2.23, 4. cioè la prima sigura sarà 1. el'vltima 4. si che ciascuna.

A figura

figura posta nel primo locó rappresenta simplicemete se stessa, nel secodo luogo significa se stessa diece volte, nel terzo cento volte, nel quarto millevolte, nel quinto dieci milla volte, nel sesto centomilia volte, e così seguendo in infinito, cioè il primo è superato dal secondo dieci volte, e così il secondo dal terzo, il terzo dal quarto, &c. come per essempio in questi sei numeri 1 3 2 3 4 5. la prima figura cioè s. fignifica solamente cinque vnità, la seconda ch'è 4. quaranta vnità, cioè dieci volte quattro, la terza ch'è 3. trecento vnità, cioè cento volto tre, la quarta ch'è 2. duemilia vnità, cioè mille volte due, la quinta ch'è 3. trenta milia vnità, cioè dieci millia volte tre: la sesta, & vitima ch'è recentomilia vnità, cioè centomiliavolte 1. talche tutto questo numero s'hauerà da proferire in questo modo; cioè cento trentadue milia, trecento quaranta. cinque, e nol medesimo modo si potrà proferire qualsinoglia altro numero, se dirigentemente si considera quante volte ciascuna si-

gura posta in diversi luoghi se stessa fignisichi.

Ma per facilitare più il negotio di detti numeri farà bene dividerli in membri in questo modo, cioè pongasi vn ponto così. Sotto alla terza figura come fotto vedi, cominciando sempre da mande-Ara, il quale ponto fignifichera in quel loco effere centinara femplice, dopò seguendo versoman finistra, e lasciate due figure pongafi vn'altro ponco fotto la sigura, che fegue polla nel festolloco, Monald dignifichera in quel loco centinara di migliara, depò fe guendo verso man sinistra, e lasciate due altre figure pongasi vn'alaltro ponto sotto alla nona figura che segue, ilquale significhera centinata di milioni, tal che ogni membro fia di tre figure, eccetto l'vitima figura, la quate fignificherà numero de migliara di milioni, e nel medefimo modo fi protederà in qualfinoglia altro numero in infinito, fi che tutti infieme s'haueranno da proferire in. questo modo, cioè mille 234. milioni cinquecento 67. milia ottocento 90. & ogni milione fi deue intendere per mille volte mille, ouero per dieci volte cento milia, auertendo, che li numeri da no-Ari antichi sauj in dinerse maniere l'hanno posti, delli quali qui hò trattato solamente quella parte, che alla pura prattica mercantile s'aspetta, reserbandomi nella seconda parte la dichiaratione dell'altre maniere, che appresso à questa si darà in luce.

🔭 🦰 Rappresentatione de numer	i dell'Alfabeto d'Abaco." 👈 🗓
Decena Decena	12.
Centinaia	1 2 3.
Numero di milliaia	1 2-3 4.
Decina de milliaia	3 213 4 Sat : : : !
Centinara de milliaia	E 23456, 2
	1234567. 2 12345678
	12345678.
Centenara di millioni	123456789
Numero di migliaia de millioni	1234567890
Rappresentatione del n	umerò Digito.
I. 2. 3. 4. 5.	
Rappresentatione de	
19. 29. 30. 40. 30. 66.170. 80.790.	
E così proceden	
_or Rappresentatione del	
1. 13.17, 19.21.25. 35.45.95. 10	1. 201. 201. 202. 1011 2601.
E così proceder	ido invinfinito.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
DEL MODO DI MOLTIT	LIGARE A MENTE LI
numeri del libretto d'Abaco,	Regola seconda, e Gap. 1 I.
	n à mête li numeri del libretto d'Aba-



O r'r Y P I I C A R E à mête li numeri del libretto d'Abaco non è altro, che sapere da due numeri propositi trouarne il tergo, il quale contenga tante volte in se l'vno,
de due propositi numeri quantevnità sirà nell'altro, come per essemble siplicato 5. Viaggo è veramente 3.
via 5. sa 15 e questo pre e lo numerationato, quale sate volte contiene l'vno de due producenti quante vnità;
sono nell'altro, cioè che il detto; 15. contiene tante vol-

es il s. quante vnità sono nel s.e tante volte ancora contiene il s. quante vnità sono nel s. e perciò nel moltiplicare due simeri sono necessari, cioè il numero moltiplicante, e quello che si deue moltiplicare, ponendo per moltiplicante quale ne pare de due perche l'altro numero sarà quello, che s'hauerà da moltiplicare, nondimeno l'vso, e la prattica mercantile comanda, che il minor numero si pigli sempre per moltiplicatore, e ci il maggiore per il numero d'este moltiplicator scome saria s. via s. s'a se non s. via s. a benche similmete saccia 45, e nel medesimo modo, s'intendes à d'ogni altro numero proposto ci da moltiplicars si in mente, come dalle sottoscritte moltiplicationi vedete.

ARTAMETECA BRIATTICAL

LE SOTTOSCRITTE MOETIPLICATIONI

fono le più necessarie da sapersi à mente, & anco le più mercantili.

			received.					
r via	I	fa`	1		via	6	fa	30
3	2	, र्यः	4	23 5	.			. 31
3	3	2, 8 1	3 90			i. 118	ţ. t,	40
}	4	16, 4	16	3		. •		4.5
•	5 .	$\mathbb{C} = \mathcal{N}^{(i)}$	-25	165	3:00	10	i se	50
•	6 ,	Ç. C.,	36		via		fa	42
•	7		49	6	17.6	9 (1)		48
	8		64	3 6		9	:	54
	9		81	3 9		10		60
•	10	St 24	100		<u> </u>		<u> </u>	
- 12 2 0 2 - 2 0 2	 -			\$ 17°	alyo E		.fa .	
V12	3	oba il			0.171	9		63
يو يون د		તું ⁶⁰ , તારુ પ	-	3 3) Z	1	10	- '0 -	79
5 C C 24 11	5 .(↓ 6	diairo.	10:	8	via	9	ta	.71
	~	\$(1371111)	14 9	3 8		., 10		8 C
LI II	4 8 5 1	N. E.A.Y		230	Out t	् उद	OFF	, 90
		abioida,		10		110		100
	10		20	-	1		- 6-	
<u> - </u>		فكسيبس			. In deel .	- (7.7	Id	23
via	4	fa	12	3	⇒ 14, 10? 11,600			3,3
to and thu	218	เลขางเม	15 6		de di e pr	52		41
5 W	6 % 3	J., 1978)	18 (Tomp(រៀមមុខន		1 1 A	66
- 1 M	0.70V	Mark Mile	210	12	الماج علما	1 m 1 m 1 m	, V (3)	
Sattle Control (Control (Contr	9 % 91:22 - 3	Σiviji Misi. Σivinana i s	24 4	-	ว (ที่เขา b. โวต อฮอ์	105.059		- 84
1.	9	านา โดยสัก	27 9	VIS 10 10	. 100 out	n :: o`: .a¥a@?	3311St 19	7 00
	19.	ouzi iro	30		icl mei.			16
i via	5] : fa (5)	20 4	3 (4)	<u>Soulai</u>	11 F	1-1-1-09	14772.1
	615	" o taro" Latin. S	24	6 2	'via'	12	fa	24
7 - 1941 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	8431	ia opisali.	28	ile:	Measa	- 43 .		34
_ 10 has an		ர்சீ (ம்ற			ายายก ระไมม์: ร	1100 1, 2 019	ील् 📭	48
	· · · ·	ela ingol	30	3	०ल अद्धीर	4.4	t it y sin	60
e de la di	X 0	on this	40	- Can-	neate, c o	ii III. jig , 2	tr 5, 1991	72

	12	• -	LAS	•	'	•		
77. 8	12		96	8		16		112
	12		108 2 2			16 16		128
9	12		120 6	9 1		16		. 1 44 160
				3 -		10		100
2 vi2	13	fa	26	2	via	17	fa	. 34
3	13		39	3	. •	17		, 5 ,1
4'	13	•	52	4		17		68
_3	13		65 🚱 👸) 5		17	1 - 31	. 8,5
16	13		78	6		17	. 5	102
7	13		91	7		17		119
8	13		104	8	-	17	, ,	136
9	13	·	117	9	,	17		153
Io	13		130	10		17	. : د	170
2 via	14	fa	28	2	via	τ Ø	F)	.6
3	14 •		41		V14	7.0	· 1 ** .	54
4 ,	14		56	3 3		. 18		テ 3
	14'		70	7		1.8		ç.
6	14	1.7	84 😂	9 %	•	18	4 .	108
7)	14		98	. 7		18		126
8	34		111 📆	8	•	1,8		144
9.15	14		116			18		162
KO:	14		140	10		1.8		180
3	ΙŢ	1	30	-	via	19	fa	38
3	15		41 38		VIA	19	100	57
4	15		đo 💆	3		19		76
∮ 0007	Try.		25 🐒) :		19		95
6 331	7.5		90 🥞 🖁	5	ឆ្នាំ	19	ai r	114
7,	12		107	7		1'9		133
8	茅葉		120	8		Gifo		152
9 00-	15		135	0		19		171
1,0	3 \$.		120	110		19		196
a∵e via	14	fa	32			<u> </u>		
3)21.	x 8		48	2	via	(20)	fa	40
1164	T 6	,	64	3 gui		Onto,		50
Jucar	006		4.	4011		() .alo		\$0
Ġ	16		48 64 86 96	3 2		20		100 .

ARITMETICA PRATTICA

.B.:	via	₹40	fa	120	66 9 10	20	180
3 4 E		ò40		140	3 10	20	200
8:		120		160	200		

Dopò che s'haueranno imparate le soprascritte moltiplicatio in senza alcun'altra fatica si viene hauere acquistate ancora le seguenti moltiplicationi, percioche non vi occorre altro, che le medesime moltiplicationi di prima, con vn zero di più, exempli gratia sapendo noi à mente quello, che sa z.via i i saperemo an cora quello che sarà 11.via 20.che sa quel medesimo con aggiun; gerui vn zero di più appresso al 22. quale sà 220. e similmente sa pendo noi à mente quello, che sa 9. via 9. saperemo medesimamente, quello che sarà 90. via 90. che sà quel medesimo, con aggiungerui oo. zeri di più appresso al 81. qual sà 100. e cosi procedendo in tutti gli altri numeri che seguono come qui sotto copiosamente appare.

ii via	20	fa 220	_ මුණු 13	via	20	f1 260
11	`3	330	13		30	39Ò
11	40	449	ور چي ان		40	520
11	50	. 550	13:		30	650
II	60	660			60	780
II	'7 0	770	2 13		70	910
11	80	, 880	3 2 13		8,0	1040
JI .	(9,0	<i>99</i> ę	(2) 13		<i>9</i> o	1170
2.2	001,	1100	(3) 13		100	1300
r2, via	,30	fa 240	14 T4	via	žo	fa 280
12.	30	360	34	: '	30	420
12	.40	480			40	360
12,	50	600		•	50	700
3.7	60	720	\$ 14		60	.840
12	70.	840	4 14	Ì	70	980
12	£0	960		-	80	I 120
42	.90	108			90	1260
12	OOMs	1200	(E) 14		300	1400
\$91	2.0				16	Ď

•	REGO	LAS	E C O	N D A.	7
15 via	20 fa	00 2	€ 19 v	ia 20	fa 380
15	30	450	19	30	570
15	40	600	19	40	760
35	,50	750	19	50	950
15	.63	900	💆 1 <i>9</i>	60	'X140
15;	70	1050 3	<u>" 19</u>	. 70:	1. / 1330
45	80	1200 3	§ 19.	8 <i>0</i> r.	1520
15	90	1350 G	<u> 19</u>	90	171.0
7-15	100	1500	3 19	100	1900
16 via	20 fa	120	6 20 V	ia 20	fa 400
16 via 16		480	\$ 20	30	600
	30	640 6	20	40	800
16	40.	800	20	50	1000
16 16	50 60	960	20	60	1 2,00
	t -	(64)	20	70	1. 71400
16	70. _.	1120	20	80.	1600
16	80	4	ž 20	90	1800
16	90.	1600	20	100	2000
16.	100	1000	<u></u>	ia 20	fa 400
17 via	20 f	340	30 V	30	900
	30,,	110		40	1600
*7	40	680	4 0 2 50	70	2,708
17	၄၀္	850	60	. 60	3680
17	60	1020	70	70	4900
17	70 () :	1190	80	80.2	6400
17.	80 <u>, </u>	1360	§ 9 5 ₹	90.2	8100
17	90.	I 530	iob.	100	10000
17 201	100	1700 9	<u>3</u>)	ia 11	fa 121
18 via	20 f.	360	R	12 5	144
18	30-:	540	2	13	169
18.	40	720	Ď 14	14	196
18	50 ·	900		15°	225
¥8.	60-	1080	16	16	256
18,	70 √.:	1260		17	28 <i>9</i>
18:	80	1440	18	18	324
18	90	1620	Ž 10	191.1	36 t
18 :	100:	1800	20.1	20	400
	~ ~~	000	2 20.1	- W	300

ARITMETICA PRATTICA

A benche la necessità non astringa ad imparare ò sapere à mête altre moltiplicationi, che le precedente nondimeno à chi si diletta di voler esser pronto, e presto abachista in ogni maniera de conti, e raggioni deue con ogni diligenza procurare di sapere à mente anco le seguenti sottoscritte moltiplicationi.

	~ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 m t t-					
z∵via	21	fa	4	£ 2	24		168
5 :	21		63 🐒	3 8	24		192
4	211		84	3 9	24		216
\$ -	2 I		107	10	24		246
6	21		126	<u> </u>	·		<u> </u>
7 .	21		147 🐒	💆 2 via	. 25	fa	σò
8	21		168	3 3	25		75
9.	21		189	å 4	25		100
10	2 I		210	8 3	25		125
2 via	2.2	fa	(3)	6	25		1,0
	- •	14	44 a	か. 多. フ	25		175
3	22 '		88	8	25		200
4	33		EST: 4	9	25		225
J	22 \		110	10	25		250
6	22	j .	132	2		<u> </u>	***
7	2.2		154	2 vi2	26	$\mathbf{f}_{\mathbf{a}}^{\mathbf{f}}$	72
A COLUMN TO	22		176	3	26`		28
9 , .	27		198	3) 4	26		104
10,	22		220	a) 5	26		130
s via	23	fa	46	6	26		156
30%	23	•	69 🐒	2 7	26		184
4 03	23	.•	92	8	26		208
5 .055	23		1-1-5	9	26		234
6	23	*****	138 🥞	9 10	26		260
7	23.		161 🏖	@ 2	27		. 54
8	23		184 🍮	3	27		8 r
9	23		207 🌋	3	2793		108
10	23		230 🍇		27		135
2 : via	24	fa	48	9	27	!	162
	24		72	(2)	27		189
3 :	•		96	(3)	27		216
4	24		-	6	27 :		243
5	24	:	120	E			,
•	24		■44 🐒	2	27		279

		R É		L'A	g 3	, Ç	ON	D AA		19
· ,63	viž	28.	B	38	36	3	via	33		64
2021	.••	28		84	100	3 - 1		33		96
a a	•	28		712	200	4		32		128
802		28		146	4.3	3 21		32		táb
8: "		28		168	30	6 : :		32		F9 4
		28		196	3)(2	7		32		224
8		28		324	3(6	8	•	ÌZ		296
3:5		28		252	60	∳ ! €		32		288
10		 8		252	23	368		\$2.		326
131	via	19	fa	38	36	2	via	35	fa	65
132	****	29		87		1:1		33.		99
341		1.3			200	3.1		3 3.		1 1/2
FAE		1		116	23	7		33		163
-0.1	7	29			80			33		198
0.21		29		203	36	ء . ج		53		237
28 I		29			3)(ूँ इंदर		33.		266
851		201		232	54	- 1 F	•	33		299
205		29	_	201	影	,0.	•	33		330
,. <u>₹</u> 9 c	47. 4\$ i.a	29		201 290	26	A.			-	
3	via	30:	fa		6.5	3	via	34	faiv	68
3:1	Eì	₹d.	Liv	90	60	311	-	34		102
27 X		30		116	36	¥ 1 1		34		138
16€		30		136	3(6)	<i>ु</i> र्।		34		170
_ 3 3 ₹		30		186	20	2 18		34		202
∌ ₹1		30		210		ბბ£ 7		34		238
202	•	3 6		240	5 m 3 C 1	ં કું [ુ] દ		34	•	272
9 .5	•	30		276	23/	ું કે		34	,	306
40-	• • • •	30	• .	300	500.0	្សី 🖰 ខ		34		340
المليا			fa_	62	63	47	vis	ŝŝ	fa	26
261	Vac	3	Siv	I	30	5 T K		33	-	loĝ
382		3.	•	93 124	36			33. 38		140
Zor		31		e i	3/4	307		32		175
302		31		155 188	20	J .	•	33 33		210
		31			3	<u>ن</u> خ	-			
75.	•	31		217	350	. %	-	33		243
- 4 5 000		31		248	26	3 7 to	•	3 3		286
24.7					Control of					
245		\$ 1		279 310	5 (8)	18	_	ş! S£		295 396

								• • •		
po		ARE	TME	TJ (: يA آي	PRA	TJ L	FA A		:
₽ à	via	3€,	far		36		via		fa	80.
30	, E15.	36	-1544	108	1	82	773	40 40	£14	120
ds i		36		144	200	4		40		166
Ø3:		34		I 8 Q	6	3		40		200
601		36		216	3	6		40		240
7:		36 36		252	(S)	7.		40		28 o
8		36		288	(a)	8		40		320
9		36		3·2·4	65	2,2		40		360
30.		36 36		389	2	182		40		499
\$ 6	via	3.7	Si .	74		177	via	II	fa Ety	121
\$ ₹		37.		111	3)(3	il	A.	12	2018	132
4		37		148	GE	ĴĨ.		7.3		143
∌ ⊤		3.7		185	造書	it	,	14		153
6 , *		37		222	200	11		IŽ,	•	165
7		37		22 <u>7</u> 25 <u>9</u>	8	ii		1,6		178
3 2.5		37		296	3	233		17		183
2 y 9 .		1.5		333	3 3	165		18	•	198
Q.O.		37		3# Ò	3/3	2 6 1 2 6 1 2 6 1		29	44.	200
	via	38	fa	76	12			20		220
. ₹ ∂ . ₹ 0%.		3.00	TIA	76 114 152 190	医国	00 6 €	via	30	fa	144
. ₹ 0.1		38	•	152	AA	131	A100	62g	rè	1 7. 6
		38		190	劃遷	196		toic tote		16
6		38		228		185		THE THE		188
7.02		38		266		323		16		192
8	•	38		228 266 3 420 3 480 3 80	200	42:		10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5	•	204
908		38		342	3	382		18.		216
10,		<u> </u>		389	3	44:		169g		238
			***************************************		63	12		20	D- marror - 4. A	240
A	V	18	ďν	78		49-		1 t	Fa'	
Po I		18		114	56	13	via	11	га	169 182
421		18		178		J.k.		14		
\$1		18		194	83	14.1		! }		193
213		18		234	2	5.3.1		19	-	2 05 2 2 I
7 . 2		12		27美		4. 5		17	,	224
882		12		3128	36	248		18		247
299	•	12 12		376 389		356		įž		
398				100						

R	E G	O. I.	AΩ	S.E	C	Ð	N	D.A.
---	-----	-------	----	-----	---	---	---	------

. 28	8 74	7.5	• •	16	196;			via	14
47 :3R	g kur,	Ø421 34		+6	aro 🐒			34	
320	o ^{.21}	ı 20		115	224 💆		Lingia L		
•			` .		238.	•	1740		-
1 289	7	17	VIZ		252 🥞		18		-
306	8	18	• • • • •		266		. 19		14
323	7	1.		17	280 👸	€ ,. 67	1120:	1.111	14
348	•	. : : : \$9	- G.J.	17	225 6	fa	15	via	<u> </u>
Fà i 2 24	du.	18	via	18.	240	e ali	10117	.2.5	1 f 1 f
344	•	10		1 %					
-360). <u> </u>	5 20	tinea	. 18	18 3) . ir 34	19	a) S	
4. 5116°									
5 180	ព្រះពទ	(21 E) []	11 31 71	2000 2 19	256	1 fa . /	20 	yia .	b 6 iri
400	<i>;</i>	20	9.00	20	272 🐇)	179 -28 937		6
آ ندو آ		BOU 📭,	1,3277		7867		lungue l		

auli reso adunque le moltoplicationi del librétto d'Abàco necessarie, e fini mente quelle, che non per necessari de dono incessarie, e fini mente quelle, che non per necessari de dono incessarie de la compania del compania de la compania del compania de la compania del compania de la compania de la compania de la compania del compania de la compania de la compania de la compania de la compania del c

intieri con sua riprqua. Regola terza, è Capitolo terza.

O M M A R E li numeri intieri infieme no è altro,
che l riducimento di due, o più numeri in vna

fomma; onde hauendo à fommare vu conto di due, ò più partite de numeri intieri infieme, dempre s'haueranno da porre di tal maniera che l'yno posto sotto l'altro corrispondano tra loro; di modo che il mancamento d'essi, se pur vi sarà, si vega dalla parte finistra, cioè porrai il numero sotto al

mumero, le decene fotto le decene, le centinaia fotto le cencinaia, con le milliaia, e li millioni, &c. come per essempio di queste quattro partite da sommarsi insieme s'hanno da porre nel modo che vedi notato qui di sotto.

Lalinea che và tirata

8 9 7 7 6 fotto alla prima partita di
8 9 7 7 6 fopra quando fi fà la ri6 7 8 9 proua pro

Resto, e prouž biv zro6 74, della suderta somma.

Tirata dipoi vna linea fotto alli numeri, che fi hanno da sumi mare, prima si sommaranno tutti si numeri, poi se decene, le cetinaia, le milliaia, si millioni se seguendo verso man sinistra,
sino in sine numerando di soprà sin giu; ò di sotto in su, este poco
importa; ma sò lodarei inconsinciarsi di sopra singiù, perche a
mio giuditio è più presta in questa maniera, cioè 4 e 7. sa 11. e 9.
sa 20. e 9. pur sa 20 poni donque sotto al minero d'o se setta due
decene.

Dopoi va alle decene, e dirai z, the cerbai e y faire et pur fa z, dopò va alle centinaia, e dirai z, the cerbai, e ferba si centinaia, dopò va alle centinaia, e dirai z. che ferbai, e o fa s. & 9. fa z, e z, fa z, e z, fa z, poni z. locto le centinaia e ferba z, milliaia, dopò va alle milliaiz e dirai z, che ferbai e decena de milliaia, dopò va alle decene di milliaia e ferba z decena de milliaia, dopò va alle decene di milliaia, dedirai i che ferbai e z, fa z, poni z lotto le decene di milliaia e ferba zero, vitimamete va alle centinaia di milliaia e dirai zero che ferbai, e z, pur fa z, e perche si è gionto in fine porrai zi socto le centinaia di milliaia e farà fatta, che somma doc. zzza di come di sopra appare.

E per farne la proua s'èben fatta ò no, quattro fono li modi principali, prima col gettar via tutti li 3. secondo co l gettar via tutti li 7 terzo per via del medesimo sommare, quarto & vitimo per via del sottrare, ch'è modo detto Reale, e questa proua Reale, è la più sicura se bene è vn poco più longa dell'altre, il che come a faccia l'insegnaro nel seguente capitolo del sottrare, per none ellere conueniente trattare di vna cosa prima/che di quella se ne habbia

habbia cognitione. Ma accioche più facilmente s'intenda il modo di farla, tirecai una linea fotto alla prima partita di fopra, & vn' altra volta sommerai insieme le tre rimaste partite in questo modos cioè y e g. fair 6: e o pur fa 16: poni 6. forto al numero, e ferba 1. decena, dopò và alle decene, e dirai 1. che serbai e o pur fà i. e 8. fa 4. e 8. fa in poni z fotto le decene, e ferba 1, centinaio, dopò và afte centinaia, e dirai 1. che serbai e 9. fa 10, e 7. fa 17. e 8. fa 2 r. poni v. forto le centinaia, e serba 2. milliaia, dopò và alle milliaia e dirai a che serbai, e 8. fa 10. e 6. fa 16. poni 6. sotto le millaia pe ferba 1. decena di milliaia, vitimamente và alle decene di milliaja, e dirai 1. che ferbai e y. fa 6. e perche s'è gionto al ane porrai o. forto le centinaia di milliaia e farà fatta, che somma ducati 66'5 7 6. ilqual numero 6'6 5 7 6. fortratto dalla fomma, che prima fommaffi; cioè da numero 77723 o. fe farà vguale alla prima partita di fopra, cioè al numero 710614. non è dubbio, che sarà ben fatta, e facendo più ò meno sarà falsa, come dal feguenre capitolo del fortrarevedrai, e dall'istessa somma scorge-Landan ter age follogerbie care billen wee DELIMODO DI SOTTRARE LI NVMERI INTIERI

Deliver in the state of the sta 'OT MRARE: vn numero intiero da vniakro intiero non è altro, che leuar via da un numero maggiore vn'altro numero minore, ouero da vn numero vguale vn'altro vguale, e facilmento qual de due numeri sa maggiore si conosceradalle toro vitime figure, come di questi due numeri, quel di sopra è maggiore, di quel di (siro; onde hauedo à fortraere quafiuoglia coro de numeri intige ·ri. bifogna notare che il mmero che fi hà da fottrare, si deue colfocaretalmente fotto quello dal quale fident fare la fottrattions. che l'vno posto sotto l'altro corrispondino tra loro, di modo tale. che il mancamento d'essi se pur vi sara si veda dalla parte finistra · cioè porrai il numero forto al numero, le decene forto le decene, de centinaia lotto le centinaia, e nofi le migliaia, limillioni, &on come per essempio diqueste due partite da sommarsi si hango da sporrenel mode come vedinorate qui lotto, it is que sur il va car Estem-6.30

con fuariprona: Regula quarta a Capitolo quarto, ilici poli

Exempli gratia duc. 777230 il nu che va fottratto.

Reko e prouz 7 10 674 della precedente fun.

Somma e prouz 77723 o del sopradetto sottra-

Tirata dipoi la folita linea fotto alli numeri, che s'hanno da. 'sortrare, prima si sottraranno le figure del numero minore, dalle (figure del numero maggiore. Ma quando alcuna figura del numer ro minore, fara superiore di quella del numero maggiore rispondente in modo cale, che la loccrattione da quella non si posta fare, mital cafo fempre fi deue offernare questa tegola. Pigliafi impre-Ro vna decena dalla proffima figura, che fegue verso man finistra cominciando prima dal numero verso man destra, poi dalle decene, centenaia, milliaia, millioùi, &c. seguendo verso man finistra fino al fine cosi dicendo, 6. da o. non può 6. per andare à 10. ce ne vogliono 4. e o. che sta sopra pur fan 4. poni adonque 4. sop. to al número, e Terba i . decena, che aggiunta col 7. seguento sa a. dopò diraí s. da 3. non può da s. per andare à rou cene vogliono 2. e 3. che stanno sopra sà 3. poni 3. sotto alle decene, e serba 1. dentinaio, che aggionto vo'l y. seguence sa 6. dopòdirai, 6. da o. 'non può b', per andare à 10. ce ne vogliono 4. e 2 che flanno lopra fà 6. poni 6. sotto le centinaia, è serba zi milliaio, che aggionto co'l o. seguente sa > dopò dirai z. da z. resta zero, o. poni o. sotto 'le milliaia, e ferbais. decena di milliaia, che aggiunto co'l 6. fequente pur fà si dopò dirai si da 7. sella 1. poni ni fotto le decene de milliaia, electra o centinaia di milliaia, vicinamente dirato. da's refta wie perches'è gioncoin fina poni y fotto le centinaia. dintillizia elera fatta, che fotoratto o dippo. da 27723 d. re-Mano y 1 wky 41 che a ponto fài il numero della superiore parcita della precedete fomma, il quale serue pen riproua della preddtra fomma come fopra vedi notato. 2018 per furne la prona s'è ben fattai o no, que turo fono mede fimamenteli modi principali, prima co'i gerrarvia cutti li p. focondo col gettat via tutvi li p. tetzo per via del medefimo fortrane, quarto, & vitimo per via del commare, modo desto Rhale, e quelta, prouz

proua Reale, e la più certa, e facile di autre l'altre, & accioche più fatilmente s'intenda il modorli fare detta riproya Prima tirerai la solita linea sotto, e sommerai insieme il numero sottratto cioè 66576. co'l numero resto, cioè 710654. e se sarà vguale alla prima partira di sopra, cioè al numero 777330 non è dubbio. che sarà ben fatta, e facendo più ò meno sarà falsa, cominciando à sommare di sopra in giù, conforme à quel s'è detto, cioè & ¢ 4. fà 10. poni o. fotto al numero e ferba 1. decena, dopò và alle de, cene e dirai 1 che serbai e 7. sà 8. es, sà 13. poni 3 sotto le dece. ne e serba 1. centinaio, dopò và alle centinaia e dirai, 1. che serbaie gifagie 6. fd 12. poni 2. sottole centinaia e serba, p. millian io, dopò va alle milliais, e dirai 1. che ferbai e 6. fa ze o. pur fe 2) popi g. fotto le milliaia e serba o. decena di milliaia, dopò và alle decene di milliaia, e dirai o. che serbai e 6. pur fà 6. e 1. fa 74 poni z, sotto le decene di milliara e serba o. centinaia di milliaia, vlumamente va alle consinaia di milliaia e diraj o: che ferbai e o. ppr fa o, e g. fair, eporche s'è giunto in fine pograi y lotto le centinnia di milliaire fara ferta, che fomma docari 7772 3-9 che à ponto fà il numero della prima partita di fopra, il quale ferne per, prouz del detto fortrare, come sapra vedi notato per tuquesem, fonogrania & edit mog no acceptus abetra detuna essiq - DED MODO DESCRIMARE LENIMERIENT EN -1: Cus sierigitetti seguidal'ofe del pegatianticon sua ripranae a la ill av onos , il Regolasoret se Capitoloquinto .

Om MARE li numeri intieri serotti infieme, non è altro, che'l riducimento di due, ò più numeri ini yua fomma, onde volendo fommate va conto di due,ò più partite de nunceri intieri e rotti infemente de nunceri interi e rotti infemente de nunceri interi e rotti infemente chevo

grano, e queste è in quanto al porre della moneta, come per esti fempio di queste quattro partite da sommarsi insieme s'hanno da porre nel modo come vedi notato qui di sotto.

Exempligratia doc. 710654 tt. 4. g. 19. 11. alla partita dis fopra quando La linea che va 8907 3 15. 9 fi fa la proua cirata fotto: 15. 26789 2 16. 7 1 16. 6 1 1 16. 10 16.

Somma docații 777232 3 10. 9 Il nu. ditutes Il nume: che va 66577 113 10. 10 la fomina prii fortratto. della 2. som22 Resto le proua 710654 4 19. 11 Della sodetta fomma:

Tiráta dipoi la folita linea fotto alli numeri, che filianno da 🔊 sommare, prima fi sommeranno tutti li cattalli, poi le grana i li tari, e docati feguendo verso man finistra, fino alsa fine numerando di fopra in giù come s'è detto nella precedente fomma in que fto modo, cioè 11.09. fà 20. 67. fà 27. 66. fà 33. parti per 114 fono grani 2. & auazano 9. poni adonque 9. fotto à i caualli e fer-i ba az grani dopò và alli grani èdirài a che serbai, è a fa rile s. fà 16. e 6: fà 22. e 8. fà 30. parei per 10. sono carlini 3. & auanza o. grani poni o. fotto a i grani , e ferbaigi carlini , dopò va alla carlini, e dirai 3. cheserbai, e 1. fa 4. e 1. fa 5. e 1. fa 6. e 1. fa 7. parti per 2. sono tari 3. & ananza 1. carlino, poni 1. sotto a i car-Īini, e ferba 3. tarì, dopò và a i tarì e dirai 3. che ferbai, e 4. fa 7 e 3. fa 10. e 2. fa 12. e i. fa 13. partiper y. sono docați 2. Kanan zano 3. tari, poni 3. forto al tari, e ferba didocati, dopò va a i do cati e dirai 2. che lerbai e 4. fa 6. 0 7: fa = 9 /e 9 /fu 22. pont #. focte al numero, e ferba 2. decene i dopò và alle decene, e dirai a. che serbai e y fa z. e v pur fa z. e 8. fa 17. e 8. fa 29. poni 5. sotto lui decene, e serba a centinaia, dopò va alle centinaia, e dirai a che ferbai e 6. fa 8. e 9. fa 17. e 7. fa 24. e 8. fa 32. poni 2. fotto le cenrinaia, e ferba tre milliara, dopò và alle milliaia e dirai y. che ferbai. co. putifa 3: e8. fa 1 100 6. fa 1% penio: forto le miliais pa ferba 1. de cena di militara dopòva alle devene di miliala e dirat z. che grano.

T. che serbai, e 1. fa 2. e 5. fa 7. poni 7. sotto le decene di milliai. s e serba 0. centinaia di milliaia. Vitimamente vi alle centinaia. di milliaia, e dirai o che serbai e. 7. pur sà 7. e porche s'è gionto in fine porrai 7. sotto le cetinaia di milliais, e sarà satta, che some

ma 777232. 3. 10. 9. come sopra vedi notato.

E per farne la prouas'è ben farca à no, quatero medefinamenre sono li modi principali. Prima col gerrar via tutti li , secondo col gittar via tutti li z. terzo per via del medefimo sómare, quarto, & vitimo per via del fottrare, modo detto Reale, e questa prona Reale è la più certa dell'altre se ben è vn poco più longa. Il che comesi faccia l'infegnerò nel seguente capitolo del sottrare, per Moneller conveniente trattare d'vija cofa prima che di quella no se ne habbia cognizione, & accioche più facilmente s'intenda il modo di farla tirerai vna linea fotto alla prima partita di fopra, & vn altra volta fommeral insieme le tre rimaste partite, cominciando prima da i canalli, cioè 9. e 7 fà 18. e 6. fà 22. parti per 11. lono grani 1. & auanzano 10. caualli poni 10. lotto a i caualli. e serba 1. grano, dopò và a i grani e dirai 1. che serbaie 5. sà 6. o 6. fá 12. e8. fá 26. poni o focto à i grani, e ferba 2. carlini dopo và a l'eatlini, e dirai a che ferbai, e 1. fà 3, e 1. fà 4, e 1. fa s. pas. ei per al fono tari el & ananza al carlino, poni en foted al carlinia eferba z. tari, dopo va a i tari e dirai z. che ferbaile 3, fil y. e 2 ff y. e v. fa v. parti per y. fono docati L. & avanzano 3, tati poni 8, lotto a i tari, e ferba r. docaro, dopò va e i docati, e dirai r. cheserbai, e 7 sa 8. e 9. 17. poni 7. sotto al numero e serba 1. decena, dopò và alle decene, e dirai 1. che serbai, e e pur fa 1. e 8. sa 9. e '8.7fd 7. poni 7. fotto le decene, e forba 1. centinaio, dopò và alle scatingla je divai ruche forbai, e.g. fd ro e 7.117 (e 8, fd 25. poni y. fotto le centinaia, e ferba, e, milliaia, dopò ka alle milliaia, e del rai 2. che serbai e 8. fà 10. e 6. fà 16. poni 6. sotto alle milliaia, e Cerba 1. decenir di milliaia. Vitimamente và alle docente di mil Haia, edirai r. che serbai e g. sà 6. e perche s'è gionto al fine poni o sotto le decene di milliaia, e sarà fatta, che somma docati 66577. U. 3. g. 10. e cau 10. Il qual numero 66577 3. 10. 10. sottratto da tutta la soma, che prima sommasti, cioè da 777232. 3. to p. se sara vguale alla prima pareita di sopra, cioè al numero 710614. 4. 19, 11. non è dubbio, che sara ben fatta, e facendo

cendo più, e meno farà falla, come dal feguente capitolo del sortrare vedrai, e dall'istessa fomma scorgerai, e così nel medesimo modo, scordine si procederà sempre in qualsuoglia altro numero da sommarsi insieme.

DEL MODO DI SOTTRARE LI NYMERI INtieri, e rotti fecondo l'oso de Negotianti, con sua riprous. Regola quarta, e Capitolo sesto.

> OTTRARE vn numero intiero, e totto da vn altro intiero e rotto, non è altro, che leuar via da vn numero maggiore, vn'altro numero minore, ouero da va vguale, vn'altro vguale, e facilmete qual di due numeri sa maggiore si conoscera dalle loro virime sigure, come di questi due numeri quel di sopra è maggiore di que-

di sotto, onde volendo sottrare qualsuoglia conto de numeri intieri, e rotti, bisogna notare, che il numero che si ha da sottrare si deue collocare talmente sotto quello dal quale si deue fare la sottrattione, che l'un posto sotto l'altro corrispondano tra loro, di modo tale, che il mancamento d'essi. (se pur vi sarà) seveda, dalla parte smistra, cioè porrai il numero sotto alnumero, le descene sotto le decene, le centinaia sotto le centinaia se così le mili halla, e millioni, &c. Auertendo, che alli tarrinon si può porre più di 4 perche ponendo 5. sarà docato, a i grani da 19. in basso, che ponendo 20. saria tarri, & a i caualli da 11. in basso, che ponendo 10. saria tarri, & a i caualli da 11. in basso, che ponendo 10. saria grano, e questo è quanto al porre delle monete, come per essenpio di queste due partite da sottrarsi s'hanno da porre del modo come vedi notato qui sotto.

Exempli gratia doc. 5777233 3, 10, 29 Il nu che va sottratto

Restano docari 210654 4. 119. 11 proua de la precisom.

Somma, e prouz 277234 3. 10. 9 del detto sottrare.

Frirata

- "Etirata la folitalinea fotto all'inumeri, che fihanno da fottrare, prima fi fortieranno tutte le figure del numero minore da cuttele figure del numero maggiore; cominciando da i caualli, fe, guendo verso man simistra fino at fino y ma quando alcuna figura. del minero minore, farà maggiore di quella del aumero maggiore rifpondente in mode tale, che la fortrattione da quella non fi possa fare, si deue offeruare sempre quelta regola, cioè a i caualli pighah impredito vh grano, a i grani vn tari, a i tari vn docato. & à l'docari vua décena dalle proffime figure, che leguono colt dicendo ros de o non puby to per andare à 12. ce ne vogliono 2. e g. che statino sopra sa ett. poni adonque 11. sotto a i caualli, o ferbair, grano, che aggiunto coliro, leguente facti. dopò dirai ri. da ro. non può, 11. per andare à 20. ce nevogliono 9. 6 20. che stanno sopra sa 19. poni 19. sotto a i grani, e serba i tari, che aggiontò col 3. seguente sà 4. dopò dirai4. de 3. non può a. per andare à y. ce ne vaolo e e 3,1 che franno logra fà 4. poni 3. forto a il taril e ferba in docuro, che aggionto col 7. feguenre fa 8. dopò dirai 8, de 2. non può, 8. per andaretà 10. ce ne vogliono 2. e 2! che stanno sopra fa 4. poni 4. sotto al numero, e ferba i. decena, che aggionta col 7. seguente sà 8. dopò dirai 81 de 3. non può, 8. perandares to. ce ne vogliono 2. e 3. che stanno sopra fà je poni je sotto le decene je sepba vn centinaio. che aggionto col y. feguente fa 6. dopò dirai s: de 2. non può, 5. per andare à 10. ce ne vogliono 40 è 51 che stanno sopra sà 61 poni 6. sotto le centinaia, e serba 1. milliaio, che aggiunto col 6. seguente sa 7. dopò dirai 7. de 7. resta v. poni o. sotto le mil-Hala; e serba o. decena di milliaia, che aggionto col a seguente pur fa s. dopò dirai s. de 7. resta 10 poni 1. somo le decene de a milliaia, e serba o. decena di milliaia .. Vitimamente direi or de reflà 7: e perche si è gionco in fine porpai 7: sotto le centinaia di milliaia, e sarà fatta, per tanto dirai, che sottratto 665274 3 16, 91 da 777232. 3. 16. 10. restano 71 0.6 14. 4, 19. 11. che apponto fà il numero della superiore partita della precedente fomma, il quale serue per proua della sudetta somma, come, di fopra appare.

E per farne la proua s'è ben fasta deno, quattre medelimamen, résono li modi principali; Prima col gettar rià tutti li e. secondo

colpetrar via cutti lez, terzo per via del medelimo lottrare; quar? to ; & vitimo per via del sommano, modo desto Reale, e questa, proua Reale ela più certa o e più facile di sutte l'altre, & accioche più facilmento s'intenda il modo di farla tirata la folita linea fotto, sommerai insieme il numero sottratto, cioè 66573. 10, 10, col numero refto, cioè 710614. 4. 19 11. ese sarà vguale alla primapartitadi sopra sciodal numero, 777232. 3, 10. 9. non cambbio che fara ben farra, e facendo più dimeno, fara falfa, cor minciando di fopra in giù, come più voter s'è detto, cioè sone i si fà a 1. parri perida. fono grana iv& auantano g. poni g. fotto a i caualli, e ferba i. grano, dopò yan i grani, e dirai vno che ferbai, e o pur fa 1. eigi fa 1.0 poni o, socto a i grani, e sexba 1. carlino, dopò và a i carlinia e dirai s, che serbai ne 1. fà 2. e 1. fà tre parti pera fono tari maguantan carlino, poni mfotto a i carlini, e ferba 1. tarì, dopò và a i tarì, e digai 1. che ferbai, é 3. fà 4. e 4, fà B. parti perig. sono docati 1, & auanzano a. tari, poni 3. sotto a i enti, e ferba a douzeo, dopò ve a i docative dirai a che ferbai, e 7. fa 8 20 4. fa 12. pont 2. forto al numero, e serba 15 decena, dopo và alle decement dirai r. che lerbai e zifa g. ejr. fà, 13 popi 3. lot. to le decene, e ferba.r. centinaio, dopò và alle continaia, e dirai 1. che serbai, e s. sà s: e s. sà 12, poni a forto le centingia, e serba i milliaio, dopò và alle milliaia, e dirai z. che serbar, e 6. sa y. e o. pur la z ponizi lotto le milliaia ; e ferba p. decena di milliaia, dopò và alle decene di milliaia, e dirai 9. che lerbai e 8. pur fi 6. e ri fi 7. poni 7. fotto le decene dimilliaia, e serba o. centirala di milliaia. Vitimamente và alle centinaia di milliaia, e di-Pat o che serbaite pur fa 7. e perche s'è giunto in fine porai ze forto le cencinamo di migliaia, se fara ben fattas, che sono docati byraguig: 16 perche a ponto fà il numero della prima partita che andiamo cercando per proua del decto fottraere acomo di fopra scorgerete norato. · Intesoadouque bene li precedenti sommari, e sottrari appresso seguono alcune altre maniere de sommari, e sortrari, de quali per non effer longo al presente lasejo la dichiaratione, percioche imparati, che s'haueranno le precedenti fenza algun'altra fatica, ouero dichiarationes firvious ad hangre acquiffato augora li fegue tir però che non vi occome altro irche i medelimo modo, & ordi-4.1.1 nc,

ne, eccetto che bilogna hauere la cognitione delle monete, peli, emisure, si come nelli seguenti sommari, e sottrari, à pieno se dirà; per tanto chi hauera cognitione delli precedenti mediante quelli ciascuno potrà per se stesso sapere li seguenti, percioche chi conosce il diritto d'vna cosa, etiamdio è tenuto à conoscere il reuerlo, come dalli legueti essempi à pieno scorgete esser l'istelfo ordine, e modo, riserbandomi nondimeno la loro dichiaracione nella seconda parte, che quanto prima appresso à questa si da:

Segue Sommare d'onze, tari, grani, e dinuri secondo 💠 i this citude and a conditofo de Mercadantille to the expert Sare La Printing Dian 1

magistura oli alla taula Milliatti tellet la

Exépli gratia onze 371. tari 29. gra. 19. denari 5. La linea che và -alla prima 13. 16. partita di tirata lotto .ai . fopra qu 🗷 er triu**rs61** 42.1911 (NAD61) 1 ----- **33**,---- **18**,---- **13**,---4 Ly falaprous. arrel ares In this is to 15.6 16

Il nu.di tut Somma onze 8.5 4 35 83 t ta la som.i. Il nu della 2. fomma 8 Ý Í 28 the va fortratto da Samme Care la prima fomma. ኒ 4:3 angin della fudet it Resto, eprouz 1 2 97 ta fomma.

. Il sopradetto sommare d'onzo, tarì, grani, e denari si somma-i in 6 in 20. in 30 &in 10 perche denari 6. fanno vn grano, 20 grani vn tari, 30. tari vn onea, & onat i o. vna decena jauercendo, che nel porre delle monece a i cari non si può porre più di 29. perchei poriendo 30. saria onta, & si grani da 19. in busto, che ponendo io. saria tarì, & a i denari da f. in basso, chepomendo s. saria. grano; come fopra vediatorato. The day the one and non-a Partie and the State of the third lies in a second

> Segue fottrare d'onze, tari, grani, è denari secondo l'vso de Mercadanti. Co. A. Tabbalan, Mark W. J. Maria Maring

6.17

Exépli gra	tiz onze	831 t	t. 8 ş	g. s. d	en. 1.	Il nu che và fottrato.
- 1	i.i	479	8	3	Ţ. 3	Il numero sottratto.

•	•										
Reflo, e	prouz	· . ·	331	29	19	`5	:	del prece	. sõ	mar	C-

Somma, e proua 831 8 1 I del detto fottrare.

Il sopradetto sottrare d'onze, taiì, grani, e denari, si sottrà in 6 in 20. in 30. & in 10. perche 6 denari sanno yn grano, 20, gran ni vn tarì, 30. tarì vn'onza, & onze 10. vna decena. Auertando a che a i tarinon si può porre più dr 29. perche ponendo 30. saria a onza, & a i grani da 19. in basso, che ponendo 20. saria tarì, & a i denari da 1. in basso, che ponendo 6 saria grano, come sopra vedi.

Segue fommare de libre, once, trapesi, & acini secondo.

Exepli gratia		135 on				
La linea che i tirata fotto.	٦.	275 61		13	16	alla prima partita di
T. Word	τ			#83	~ 10	fopra qñ fi fà la proua
Somma l		478 34%	5 5::		I2., I3	nu.di.tutta la 1. soma chevà fotta
Resto, e prouz		igg			19	da la 1. som. de la sudet- ta somma.

Il sopradetto sommare de libre, onze, trapesi, & acini si somma in 20, in 30, in 12. & in 10; perche 20, acini sanno un trapeso, 30, trapesi vn'onza, 12, onze una libra, e libre 10, una decena.:
Auertendo, che nel porre delli pesi all'acini non si può porre più di 19, perche ponendo 20, saria trapeso, & a i trapesi da 22, in basso, che ponendo 30, saria un'onza, & all'onze da 11, in basso, che ponendo 12, saria libra come sopra vedi.

Segue fottrare de libre, onze, trapefi, & acini fecondo l'ofo d'Artegiani.

Exem-

				_			23
Exépli gratia 1	342 342		5. tra 5		:101 12 2:3	H nu. Il nu.	fottratto.
Resto, e prouz	135	,	II	29	19	del p	reced. font
Somma, e prou Il fopradett in 20. in 30 in	o fottra 12. & in	re de l 10. pe	ibre, erche	onze, 26. ach	trapēli ni fann	, & ac	rapelo, 30.
trapeli vn onza tendo che all'ac faria trapelo, onza, & all'onz fopra vedi noti	cini non & a i tra e da 11.	fi può ipefi da in bafi	porre 1 2 <i>9</i> . i:	più de n ballo	19.per	che po onend	onendo 20. lo 30. faria
Segue Somm	are de li acini	bre , on fecondo	ze , dr o l'ofo d	amme, l'Arom	trapefi, dtari.	o ferop	oli, G
Exepli gratia li La linea che va	b 3. onz	eì1.d	rāme	9. trap	. 2. aci	ni 19	alla prima paccita.
tirata sotto	2	9		7		6	barrens a
Charles of the	1. 'r	9		6 9 (1108) 3(1118)	2	18 1.15 \$ 14	onkie .
Somma libre puldella 2. fom.	27 23	8	7		1-	. · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	che và loc.
Refto, proud	ż	11-1			3 i ,		dala Llonc de la fudet
Il sopradetto fissomma in 29. vn trapeso, tre ze vna libra, el si può porre più pesi da 2. in bass da 9 in bass, che ponendo	in 3. in trapeli v ibre 10. de 19. I lo, che I	rro, in vna dra vna do verche ponevo	ibre, o 12. & imma ecena: pone io 3. f	in 10. dr 10. dr do 20. tria dr	ramme perche amme endo, c faria tr amma & ancor	trape 20. a va on he all apelo & all	ta fomma. fi, & acini cini fanno ta, 12. on- acini non & a i tra- despinie

Segue Sottrare de libre, onze, dramme, trapesi, o scropoli, & acini secondo l'oso d'Aromatari.

Exepli gratia li	b. 27. on	ze 8. drãi	ne 7. ti	rapelia.ac	igis. ilnu.che
	2.3-	8	7 ·	I.	6 và sottre
Resto, e proua	3	XI ₃ .	19	2	Nu. for
Sóma, e proua	27	8	7	I	del prec, s somare, del det.sot,

Il sopradetto sottrare de libre, onze, dramme, trapes, & acini, si sottrà in 20. in 30. in 12. in 12. & in 10. perche 20. acini fanno un trapeso, 3. trapesi una drama, 10. dramme un'onza, 12. onze una libra, e libre 10 una decena. Auertendo, che à l'acini non si può porre più di 13. perche ponendo 20. saria trapeso, & a i trapesi da 2. in basso, che ponendo 3. saria dramma, & alle dramme da 9. in basso, che ponendo 10. saria onza, & all'onze da 11. in basso, che ponendo 12. saria libra, bisogna notare ancora, che tanto è a dire un feropolo, quanto è a dire un trapeso, perche è l'istesso peso l'uno come l'altro.

Segue Sommare do docati tari, grani, e parte de grano fecondo l'eso della Regia Cammera.

Exépli gratia doc. La linea che fa	235 t	t.4 {	Alla muima man		
tirata fotto	113-	3	18	\$	 Alla prima pa tita quando
	1235	2.	17. t	\$	fa,la prous. A
1. 1. 19. 4	126	I	16	3	
	2533	4	15	7,	
Somma docati Nu.della 2.sóma	4257	13:14 13:14	 & 8	1	fl nu.di tutta la fomma prima,
Managem = 110 Min	7000	<u>, </u>	O.		chevà sottratto.
Resto, e prous 11 sopradetto so parte de grano si s	mmare (de dos	r9 hti, tari, 149. in s.	grani,	nella fod.fomm, è caualli, ouero o perche 22, cap fanno

fanne vn grano, 200 grani vn tari, y. tari vn docato, e docati ro. vna decena. Auertendo, che il grano nella Regia Cammera si dinide in 12. parti principali, ciascuna parte delle quali s'adimanda cauallo, onde hauendo da porre in carta detti rotti di grano sempre si porrati in questo modo, cioè 1. cauallo per vn duodecimo eosì 1/2 2. caualli per vn sesto così 1/2 2. caualli per vn sesto così 1/2 2. caualli per vn quarto così 1/2 2. caualli per vn quarto così 1/2 3. caualli per vn terzo così 1/2 3. caualli per vn quarto così 1/2 3. caualli per vn meta così 1/2 3. caualli per sette duodecimi così 1/2 3. caualli per due terzi così 1/2 3. caualli per tre quarti così 1/2 3. caualli per due terzi così 1/2 3. caualli per vn deci duodecimi così 1/2 12. caualli per vn grano intiero, & al porre delle partite à i tari porrai da 4. in basso, & a i grani si 1/2 in basso, & a i caualli da 11 in basso, come sopra vedi notato.

ः ं s**segun fittrare de** docati, tari, grani, e parte de grano fecondo े ि Pofo della Regia Canmera.

Exépli gratia doc. 4257 è tt. 3. g. 8. 3 Il nu.che và fott.
4021 3 8 3 Il nu.fottatto.

Refto, e prouz 335 7 4 29 12 del preced. fom.

Somma, e produt 4257 3 8 3 del detto fottra.

Il fopradetto sottrare de docati, tari, grant, e parte de grano fi sottra in rabinatolin y. Stin ratiperche in cautali fanno y il
granto, 207 grani vartari, y traci va docato, e docati i o vara docena; onde volendo porto in carendetti rotti li populacione s'è
detto ne l'précedente sommare della Regia Cammori, è dello basi per hora intorno à tal maseria, e per dichiaratione della teru
zà y e quarta Regola del sommare, e sottrate reservando mi none
dimeno nella settonda parte più copiosamente trattarne median
te il fauor dimino.

ano il mono, o mono, e militare della commando e maseria di propiesamente della commando e mono.

ano il mono, o mono, e militare della commando e maseria di propiesamente della commando e mono.

ano il mono, o mono e militare della commando e maseria di propiesamente della commando e mono.

ano il mono, o mono e militare della commando e mono.

ano mando e amando e mono e militare della commando e mono.

ano mando e amando e mono e militare della commando e mono.

alla commando e mando e militare della commando e mono.

alla commando e mono e militare della commando e mono.

alla commando e mando e militare della commando e mono.

alla commando e mono e militare della commando e mono.

alla commando e mono e militare della commando e mono.

alla commando e mono e militare della regia commando e mono e

neralmente qualfinoglia modo di moltiplicare de numeri.

A prouz del 9. (à mio giudicio) è la più facile, e prontze di tutte l'altre, la quale fi fà in questo modo cioè, prima è necessario sapere a mente tutti li sotroscritti termini, della propa del 9. da 90, in giù, cioè da o infino à 90, liquali numeri prouandofi per 9, fi dice la propa escre milla 28 sono i son

Representatione delli numeri, delli termini della prona del 9:

1	1	i Oi rm e e	ngs/sal.¥	Lejà 🕻	36	0
2	2	12		3	45	0
eicher i. E etc.	: 3 -	13(2)	805-20	4	r 63 cirany fiq	3.4
	: 1: 4 ; • -	14	4.8	5 2 0 5 5	72	•
ý	5			-		. •
Second Print,	6. G.	I.G.	<i>5</i> ₹ ₽	7 : De	9. १६ मध्यत् इत्त	2 342
7 Julianista	7	and the same	Name of the Owner of Street,			

To Marado, donque bene in memoriadi soprade tri reminipante de la marado più brens a domuno do saperemo que la practica qualique di a numero del mara vedes in mi a presupento cionida persona pod di qualifica di numero, prima vedes in quel tal numero sa prima proma di quel ma loumero sa proma di quel ma loumero sa proma de così s'intenderà di tutti l'altri simili, si come dalli sopradetti termini à pieno scorgete; Ma se sarà maggiore di s. conuien'esser formato con due sigure, cioè di numero, e di decina, le quali due segue si somplera nno inseme l'una con l'altra come se sosse numero se si semplici, talche de necessità detta somma sarà il numero della

della prouz, come per essempio; volendo, sapere la prouz di 13. somma il numero zicon la docena zi fà 4. e 4. diraì che sarà la proua di 12. così di 17. somma il numero 7. con la decena 5. sà 12. Di mono reassema insieme il numero 2. con la decena 1. fà 3. e 3. dirai che sara la prova di 19. e così procedendo in infinito, sommădo sempre insieme li numeri con le decene, con le centenaia, milliaia e decene di milliaia, &c. Co'l qual modo facilmente fi tromarà la proma di qualfinoglia numero per grande che fia, exempli gratia, la proua de 578. lemma 8. e 7. fà 15. e 5. fà 20. il qual numero reassumato di nuovo fa:2. donque per la prova de 578. sarà 2. e cosi la proua de 3 517. somma z. e 1. sa 8. e 5. sa 13. e 3. sa 16. 16. ilqual 16. reassumato insieme sà 7. la proua donque de 3517. sarà 7. Varimamente volando, sapare la propa de 35 63 5. Similmente fomma infleme your 3. takker ox fa 114, e.g. fa 120. e.g. fa a 1. il qual 21. reassumato fa 3. la prova donque do 25 415. sarà 3. Il simile farai di qualfiuoglia numero in infinito, come per le sudette ragioùi, & effembij foorgi. Bly is a chapter of the

trorre a cua dell'idofessi della fapradetta prevà del q.

in in Eraniente le la libdite proua del pa fulle fincera, cioè che Visella non luffe log genia ad alimbi ir non infariz per la fua gran breunt , erastichia più commoda, e prestadi ciascun'altra, ma fallainette fperiein turore de qualibanahe in fostantia siano folamente vno; il primo è quelles. Che le persorte s'erraffe d'yn numero che la proua di quel tal numero fosse o. Dico che non ci manifestaria ta konzurei, porobe tal errore è purpergi, la guide per elfer meglie inteso poniamo, che la giusta somma di qualsiuoglia. partita fult 578760. daluffal numero cauandone la proua sarà 6. Hor dicoche se à tal somma susse state satte on errore di 9. ouero di 18. ò di 27. ouero di qualfiuoglia algro numero, che la proua. di quellosia zero, che gal errore non farà variare la proua di 6. cioè se aldetto numero 578760. per eurore se gli giongerà, ouero leuarà vienumero, che la proua di quello sia zero e Dico che tal fomma, ouero resto, venderà medesimamente 6. exempli gratia, fe à 378780. se gli aggiongerà 27. farà 578787 la proua del quale farà pura. fimilmence baherà cauandone 27. da #28760. quale -Linia

resterà 578733. la proua del quale pur sarà suil simile hanerà ago giongendoui, ouero cauandone 36.45.63.&c. pur che la proua. di quello sia zero, medesimamente hauera si s'errasse di vno, à più zeri, e questa è la seconda spetie, la terza, & vitima spetie è che quando nella sudetta somma s'hauesse da porre va numero di due, ò più figure. Poniamo 46. e che per sorte nel loco del numero ponessimo la decina inquesto modo, cioè 64. Dico donque, che la fudetta proua non manifestard tal errore, perche non fà variare la proua, essendo che la proua de 46. e 1. e medesimamente de 64. la prona è 1. come operando chiaramente vederete, e dall'istessi esempij copiosamente scorgerete.

DELLA PROVA DEL 7. PER PROVARER generalmente qualfinoglia modo di moltiplicare de numeri tal .: intieri. : : Capitole vitano. .: L'er es ancec. : ំពីសាទស ការរាជ្

Acres 12. 15.

ENCHE la proua del 7. non sia cosi facile, e presta come quella del 9. nondimeno è più sicura, percheun ella fonodue specie d'errori manco che non sono in quella del 9. come apprefosi dira, se accioche miglio sintanda di moder di facia di primp denocellario di per d'à mente li sourssentui ceraniti utagra, in giùs

cioè da o infino à 70. liquali numeri pronandofi per 7. se dice la proua esternulla, e sono li sottoscritti. un a comitta il porte sapora mero che legro, a li quel las cameros.

De o la prouzie eroc cal cal Caprona en richte fin inferiare fer meglið incel þonig mo, લીક 🗷 દુર્ઘણી વિભાગી. તેનુકા 🗠 🤌 particalism 77876c dais Calender occupacional arrens Hor dicoche le à tal foutifit elle thatofiste un cre ed go di 18. के 🕸 27. कार्या है जिस्सावनीय क्रिक्ट स्थान कर हो है । diquellosia dero chegal errore norgierà della collega per en la ે કે જાત જો તે જ તે જ તે જે જો છે. જે જો કે ક Dep it with the op the most also to the grant of fomma, Grero retio, deidera medeca game . e. a. . g. fed yrs 30. fe att treton frank farer 279 787 . to com and the content of the constant of the content of t

Similmente havendo bene in memoria li sopradati termini della proua del 7. con facilità sapremo anco la proua di qualsiuoglia. numero da 76. in su presuposto che sappiano bendsimo à mente li sopradetti termini ; onde volendo sapere la prona di qualfilidglia numero . Prima vederai le quel tal numero farà minore di 7. Dico, che la prous di quel sal numero fard Listesso numero, exempli gratia, la proua di 3. è 3. edi 5. la prouz è 5. e dosì di tueti gli altri simili, como dalli fopradetti termini à pieno fi scorge, ma le saranno maggiore di 9. conviene esser formati di due sigure, èioè di numero, e di decena, come per essempio volendo sa pere la prona di 97. Prima leuarai la prona dalla prima figura. verso man finistra quale è pi la proua del quale è a. perche i . via... 7.187. & auanzano doi, che gionni come decene con la figura. feguente jeloë or dat zot koprolisidel quale è o perche a via 7. fà 21. & auanzano 6. Donque dirai, che la prona de 97 è 6 col qual modo con factifica fi vrouara anco la prova di qualfinoglia. numero per grande che sia, exempli gratia la proua de 975. prie ma lenarai la prouz dalla prima figura verloman finifira quale 29/ la prona del qualce el perche i via 7. fà 1. & ananzano due. elle gibhei come decene con la figgra feguence; ciod z. dira 47. Paprous del quille à siperche sivia redà a 1.36 ananzano 6, che gionti como decene con la figura legúence, cioés, dirá es, la e prouz del quale è a perche 7. via p. fair ez. & auanzano 2. la prota denque de 975 fara 2. Vitimamente la proua de 9 75 08, le 3 uarai la proua dalla prima figura verso man finistra, secondo l'ordine dato di sopra, quale è 9. la proua del quale è 2. perche 1. via Friant & auanzano al che gionti comedecene con la leguente a figura 3 troff. dit # 12 prouved to qualo c. o. poscha grivia 7. fanno 21. & ananzano 6. che gionti come decene con la se-Whente Meinte and Cy. 12 prona del quale & 2. parcherente de fan-63. El Maniano 2. che gionzi come decene con la feguence figueza dira 26. la proita deliquale é o perque se via 7. fa 14. & auanzano of che gianti come decene con la leguente, & vitima figura dirà 68. la prona del quale è r. perche 7. via 9. fa 63. & ananzano 1. e 3. Miralia promate 9 73 o su e con procederai sempre in qualfinogia altrommero in inflanco, come dalli fudenti elempii chiaramente fiscorge is a final massificant in concern on CLES Delli

Delli defetti della sudetta riproua del 7.

Inalmente de la sudetta riprona del 7. nó suscencor lei diserlitosa, quantunque sia alquanto più dissicile di quella del 9. satia dusa molto più degna, la ragione è quella, che in vna sola spetie di errore s'accorda con quella del 9 saste ho se la somma di qualsinumero prouandos per 7. susse zero, Dico che tal errore no se conosceria, & accioche meglio s'inteda ne darò l'essempio. Poniamo che la giusta somma di qualsinoglia nostro conto sosse sono mo che la giusta somma di qualsinoglia nostro conto sosse sono le nandoni dal decro numero 67728, 14 engro 21.028. ò qualsinoglia altro numero, che la proua di quello sia zero, Dico che tal errore non se manischarà, punche non sa variare la proua, comeso operando chiaramente conosceretto, mosti de conoccione.

E da sapere ancora; che tutri gli encori che non si possono coprire per la proua del 3. si scopriranto per la proua del 3. se cosi gli errori, che non si possono scoprire per la proua del 3. si scopriranto per la proua del 3. se cosi gli errori, che non si possono scoprire per la proua del 3. se costa de proua del 3. per tanto quando vostai prouare qualsimo, glia conto de numeri intidri, peristre più scuro sempra la proua rai per le sudette due riproue, pere io che à impossibile paquandos per le dette due riproue, che il conto nonvies ca più che buono se in questa maniera ver a sa leuarti di sospetto delli sopradetti defetti, st anco restara i scuro d'hauare ben fatto ogni tuo conto come operando si farà manifesto, echiaro.

DHY RODO DI MOLEI PLI CAREL ALLA LIO NECLE S in in in incircio de la constanta de la constant

il molciplicate alla longa li numeni intieri ne pre comodo, perciocho per quello li posso quel que numeri e d'ogni qualità interiore d'ogni qualità molciplicare. Onde nel molciplicare i de numeri lono necessarii il numeri propossi qualità meri sono cersiarii il numero maleiplicare. c quello dal quale fi depa fare la molciplicario.

ne, ponendo per moltiplicante qual ne pare de due parcioche.

l'altro numero farà quello, che s'hauerà da moltiplicare, nondimeno l'vio, e la praccica mercantile commanda, cheil miner numero fi pigli sempre per molciplicanto. A il maggiore per il numero da effere moltiplicato, come faria s. via 9- fà 45. e non 9via 5. benche similmente faccia 45. Perciò bauendosi da moltiplicare il numero 23,5. per il numero 9. sempre s'hauera da porce il numerominoculotto al maggiore in modo cales, che la prima fin gura corresponde alla prima, la seconda alla seconda, e la seca. alla serar pate-comé di fotto vedi porato de conte de la delica enco orongulabidades e con enconnue teo e ingrese en Exemple gracialismosticites 2250. Hop, she yamokiplicatonin per 9 Il numero mokiplicante Linea tirataforto alli nu. da moltiplicarfini 12. 14. C. Somma In sans : Danmero producto, ... digraphic golden topic of a conceens of a vitime where « Doponiraca la folica notra linea fosto prima moltiplichera f via 9. fà 4 y: pontisci formal humern, e ferha 4 dequie ndopò và alleidecons, cidirai giviere, faire a che ferbalti fa 34, poni ; fot, ro le decene, a forba al orgitinaja, Visimamente, va alle centinaja. odirai ni via pi fai e 8 i e 3 i che ferbalti fili a pepgrope si è gippro in fine potrai a umblara fetta, che, fomma sursue tappo le dica, che, the infolication and page successfully sadding and property and an application of the control of o Eper tame la product de ben fatta o no ; tre fono li modi principalis Prima col gertar via smerilia. speopla col gictar via tutti li orterao; ftalbimo per via del pareire, mada detto Bicale, e quella prouzikeztel fi ben elwi-pocopii) longs dell'alere danco la bill certa, e commoda, & accioche più facilmente s'intenda come fi factial applora idel is all tho d'haugre factoruna croco-ection des Pranadzijerskwie ikondaligumero maggiore quante volte fi può, e quello che auanza pongafi nella parte finistra nell'angolo di fa-r pra della croce cosi - dopò lenaraj via il 9. dal numero mino. re come facesti dal numero maggiore, re quello che auanza pongafi nella parte finifira nell'angolo di fotto della croce cofi dopă qualionaleiplica infieme quelli due numeri dalla proua leuando medesimamete via il 9. dal numero produtto, e quello che anapärpodgalinella perfedellta anli ungole de lopra de jorga con the sitting and constituted in the sittle state of the forming or of the constitute of the sitting of the constitute · 250.23 e quello

e quello che auanza, pompafi nella parce deltra nell'angolo di lotto della croce così - | | o e se quelto cal vizimo numero sarà vgua-, le al numero, che si posso nella parce destra di sopra dirai cal molt tiplicatione essere ben fatta, e facendo altramente farà falsa, como operando si farà manisesto.

Similmente volendola prouare per z. Dopò c'hauerai fatto la folitz croce --- Prima lenarai via tutti ii z dal numero maggio-re quante volte fi può, e quello che tauanzara ponerai nella parte finistra nell'angolo di sopra della croce così # |- depà levarai. via tutti li 7. dal numero minore come facesti del numero maggiore se quello the anadrard porgati nella parceilmitra nell'angolodi fotto della coce così - dopò questo moltiplica infieme questi due numeri della proua, leuando similmentavia il 7.dal. numero produtto, e quello che t'auanzara lo ponerai nella parte destra nell'angolo di sopra dalla croce così 4/1 vitimamente. leharal via thirti H7. Ha turta la formus producca, esquello che t'ananzarà lo ponerai nella parte dell'a nell'angolo di fottedella croce così 4 1 e se questo ral'vitimo numero farà uguales. af humbero, che fid posto nella parte destra di sopra dirai cal mole. tiplicatione effere ben fatta, e facondo altrimente fara faila, come operando chiaramente vedrar, il fimilo procederai nell'altre moltiplications seguenti, e queste basti per hora in quanto à talt materia riferbandomi (nondimeno) la dichiaratione dell'altro migdo nella leconda parte, che appreño a questa si dava in luca: :

Exempli gratia à indivipi - 4240 a de Il nu che và moltiplicatoi e ¿On in dos musp a perconsy en llanmero moltiplicante. E Linka thrafa fotto en la management de la company de la compa

* men de transmisse de la grand jub -- | -- le duces alle a si en el ment de la side de la companya de la compa

and the Sommath 30754 . Il numero producto and and the sound of the state of the sound of the so

Dopò d'haueras tiraca la solita linea socto, dissoleduna figura del numero minore moltiplicarai con susteste figura del numero mage

maggiore, offeruando quelto, che il numero produtto da qualanque figura del numero minore molupheato per la prima figura del numero maggiore, sa posta force quella figura del numero minore, per la quale il numero maggiore fi molciplica, e gli altri numeri producti della moltiplicatione della medelima figura del pumero minore, per l'altre figure del aumero maggiore, portai di mano in mano leguendo verlo la parte finiltra fecondo l'ordine dato come fopra appare, & il fimile fi fard nell'altre feguenei, & accioche la cosa sia più chiara con l'esempio. Prima moltipliche raj s. via o, fa o poni o. e ferba o dopodirni z via s fa i s.e o che ferbai pur fa ig, ponig. a ferbaci dopodirai a via gafa ro. e r.che ferbai fá 13. ponjage fenba s, dopô diraix, via gafá pie x che ferbai fà 6.6 perche s'è gionno infine porrei s', di nuevo vi alla foce. da figura del numero minore: sidirai a. via é: tà a ponio: o ferba o, dopò dirai savia safala e sache ferbai pur face poni sa b ferba o dopo dirai a. via a fan e o che ferbai pur fa 4 poni 4 e ferba g. virimamente dirai a via a. fil a. e a che ferbai pur fil a. e perche s'e gionto in fine potrai a e farà fatta, dopò quello tirerai val altra linea fotto alli numeri produtti:, iliquali fi fommeranno infigne fecondo l'ordina dago, e fanà facta, che in sutto femina a 30750. e tanto dirai che fà , moltiplicato 12300 pen 931 limila. pell'altre leguetiti offeruarsi soll qir " na albani ov comanata atti."

Similments occurrendotimoltiplicate ponismo: il mu zgorei, per il numero 937, sempre porrai il numero maggiore di sopra, acil minore di socto.

Exepli gratia à moltipl. 35070 Il nu che và moltiplicate per 935 Il nume, moltiplicante.

175350 205210 315630 483

Somma 32790450 Il producto.

Re accioche con l'essempio la cosa sia più chiara, e commoda a depò e hauera i cirato la solita linea fotro ciascuna figura del nupreso minere maltipliche na li con truccale sigure del nu-maggiore.

cofi dibendo'y: via o.fa s. poni s. eferba s. dopò dirai f. via 久 届 3.5. c o. che ferbai pur fă 3 r poni y, e ferba 3. dopă dirai y, via o. fà o e 3. che serbai pur sà 32 poni 3 esterba el dopo dirai y li via 32 fady. c o. che forbai pur fa za mont que ferba de Viciniamete dirak n. via r. fa 1y. e a.che ferbai fa 17 d perche s'è gioneo in fine por tai roi di moonova alta fecolula figura e dirai zi via o .fa o poni oi e levba 6. dopò dirai givin 34 fa 2 2: 8:8. Che lerbai pur fà 2 1 : pont z. e ferba z. dopo dirai z. via a fab. e z. che ferbai fur fa z. poni si cftrba o dopodírdí prviz J. ki 13. E o cho ferbai pur fá 13. poni gio ferba 1. finalmente dirai 30 via 5. fa p. e v. che ferbai fa roid perche s'è gionto infine portai 101. Vitimamente và alla terza fi guna del numero minore e divisipo via solti e poni e le ferba e del po diraipt via pufa de de vient tomai pur la ort poni el erba of dopadirai prvia er fil ore. stebe ferbucpur fil er poul de ferba de dopo diraigogiage fa 44 te stehelerbai pud fa 44 poste fe lerba 4. virimamente divai guvia gulfálogi e que ferbai fai filo perche s'e gionto in fine porrai 3 zi e farà moltiplicato, dopò tirerai vil altra linea forto alli quingri produtti, liquali fi fommeranno infleme cóforms is fosico, e faráficta, che inqueto fomma 3 5/9 64 / 6. e táendirack be filmologicare is set a per profit will limite proveded 3. crow ranto dirat clicki, moltiplicato sismougal syskilonies

2117820 0000 2001125.114

Somma 215034550 Il produtto.

Dopò c'hauerai tirato la folica linea fotto, ciascuna figura del numero minòre moltiplicherai cò tutte lefigure del numero magagiore conforme e è desto più volte, e perche la prima figura sodel numero minòre y con moltiplicanda come ancora moltiplica val produce que o, perciò lenta moltiplicanta nol manero maggiore, i compre

· fempre fisponerà forto al fuò loco; & il mede limo il farà, quà idò che nel numero minore vi farzono più zeri, ponendo fempre il zero forto al fuo loco, senza altra moltiplicatione, Dopò moltiplicherai la figura feguente, ma no però li denono lasciare li zeri del numero maggiore, benche non fi fizirilerbato niente fi come habbiama detro nelli precedenti, cofi dicedo o. via 3. fa o. poni o. forto al numero, e farà moltiplicato la prima figura del numero mimore. Di pueno va alla seconda figura del numero minore, e dirat arvia y fà i gaponi graferba a depò dirai y via o. fà o. e a. che Kebai purki saponi sac lénha adopò dirxi givia y, là 25, co. che ferbai pur la 27. pone 3. e ferba a. dopo dirai 3. via o fa o. e 2. che Sorbai pur la a. poni exe serba o. Pinatmente dirary! via 7:84 331 a do che lectra pur la 35 e perche s'é gionto in fine portai 35. No. pò dirai o. via g.fa o. poni o. fotto al cencinaio, e fara moliplicaso la terza figura del numero minose, vitimamento và alia quata ta figura del numero minore, e diraig. vià 3) fa 9. pom 9. e cetta o, dopòdirai 3, via o, fà sue e cahe ferbai pur fà o, poni o, e ferba 6. dopo divaig via gradity, con che ferbaipar fa e y poni gi e fort ba I. dopò dirai si via o. fa o.e io che ferbai pur fa si poni riferi ba o. Virimamente dirai 3. via 7. sa 21. e o. che serbai pur sa 21. eperches Egionto in finelporrai gr. e farà moltiplicata, dopò sil remiseraltradimentomo alli numeri produtti, li quali fi fommeranno insieme secondo più volte s'è detto, e dara satta, che somma in tutto 2.1. projust rie. e tanto dirai, che sa mokiplicato. 70503. per 3050. e cosisempre procederai in qualsiuoglia. altrairagiones liquidom mesheros lidebbleog estro ebrer A - Altriquattro modi, ouero maniere di moltiplicare don menti belli, chevtili vipoteci pome diqualida (cioper hom per non ele for longo, parendomi in manto s'africula diapara pratrica men dannile coft fonerchia; percheston questimodi di mol ciplicare dialculto poerà per se diesso saperandiciplicandiqual successional procesa per se diesso successional di contra di c humero, senza la cognitione di quelli ghattro modi ch'iolascion Piferbandominondimeno la ilevo dichianatione mella feconda à Parte, the apprello à quella fidaragn luce à Dia placendou o 1000 สมรับแท้ ใช้เห็วที่ในเป็น เป็นเป็นเขา แบบเช่า () - เพียง โม่ที่สมสาร์เหลือให**้ข** che moltry licaru 3 g., p. v. 224, la 8 44, come lopra appare-Transleudone Ei via proug s'è ben fattad non, ure iono medefi-

mainten.

DEL. MODO DI MOLTEPLICARE MELLE BREVEL li numeri intieni, confia riprosa. Rogalu pur quinta se Cap. decimo.

L moltiplicare alla breue, dinumeri intieri (a mio giuditio è vu modo molto ingegnoso; e più d'ogn'altro breue, e cómodo, perche il produtto di tali moltiplicationi si conchiude in vinamo fola somma; vero ò che vioccorra maggior mer moria che in alcunic delgli a luvi modi. Parsicolarmente quando passano quartro figure per li

molti incrociamenti, che bilogna tenerali mentes obite per propecedere regolaramente prima moltretò il mododi moltiplicate due figure via due figure, dopò tre figure via due figure, dopò tre figure via tre figure, dopò quattro figure via tre figure. Visimamente quattro figure via tre figure. Visimamente quattro figure e Laonde douendo a moltiplicare positione per sel fempre portai il numero minare fotto al maggiore in modo tale, che la prima figura corrisponda alla prima, la fedonda alla feconda, e la terza alla terza, come qui fotto vedi notato.

Barth file of all transports for the commence of

E per dar principio à dichiarare dette moltiplicationi, primamoltiplicherai le due prime figure verso man destra, cosi dicendo 4 via a fira, pomiti socco al numero de forta 2 decene do pò moltiplicherai in croce de decene di socco, cioè a l'via il municiplicherai in croce le decene di socco, cioè a l'via il numero di sopra, cioè si si a 2 de 12. della prima incroce il di se a 2 de 2 che serba si si si a 2 de 2 che serba si si si a 2 de 2 che serba si si si a di contro le docene a serba a cerinaia, vicimamene moltiplicherai le due vicime figure verso man sinistra, cioè 2, via 3 de 12 cea, che serba si si a per che s'è gionto in fine porrai 8, socto le centinaia, e farà moltiplicato, che moltiplicato 36, per 24, sà 864, come sopra appare.

1 Evolendone sire la proua s'è ben satta ò non, tre sono medesi.

mamen-

mamente li modi principali prima col gettar via tutti li 9. secondo col gertar via tutti li 71 terzo, & vitimo per via del partire, modo desto Reale, e questa prona Reale se bene è vn poco più loga dell'altre, è anco la più certa, e commoda. Ma accioche più facilmente s'intenda, come si faccia la proua del 9. Dopò c'hauerai fatto vna croce così - - prima leuerai via li 9. dal numero maggiore quante volte si può, e quello ch'auazara porrai nell'angold di fopramella patte finistra della croce cofi - - dopò leuc. rai via il 9. dal numero minore & come facesti del numero maggiore, e quello ch'auasarà porrai nell'angolo di sotto nella parte finistra della croce cosi 🥎 — dopò questo moltiplicherai insieme queli que numeri, quero residui della proua leuando similmente via li 9. dal nu. produtto, e quello che auanzarà porrai nell'angolo di fopra nella parte destra della croce cofi 🌼 vitimamente leuarai via il 9. da entra la fomma produtta, cige da 864.e quello che auanzara morrai nell'angolo di focco nella parte deltra della croce, cofi & esc questo tal vitimo número sarà vguale al numero, che sta postonella parte destra nell'angolo di sopra, dirai tal moltiplicatione offer giusta; e facendo più e meno farà falfa, come opérando dinecra manifesto.

🗧 Similmente volendola prouare par 🤊 Dopò c'hauerai fatto la folita croce cofi - | --- Prima lenerai via tutti li 7. dal nume. maggiore quante volte li può e quello che qua sarà porrai nell'angolo di fopra nella parce finistra della grece cosi - dopò leuerai via tutti li y. dal numero minore fi come facelti del numero maggio; re, e quello che auanza porrai nell'angolo di forto nella parte fimistra detta oroce cosi di molopò que fo moltiplicherai insieme. questi due numeri, ouero residua della prona, leuando similmente via il z. dal numero produtto, e quello che anazard porrai nell' angolo di lopra nella parto della della croce cofi - - di limiti mere leuczai via unti li z. du tuna la soma produtta, cioè da 864. e quello che anazira porrainellangelodi forto nella parte deltra dellacence cost + 1 e le questotral vicimo numero. Carà vguale anumero, che tta patto nell'angulo di fopra nella parte destra di. tal talinolisplicatione offer ginita, e facendo alcrimente fará fal. de d'il fimile procederai nell'altre seguenti moltiplicationise quelto balli per hons, i nife handomi nandimeno la diciliarasione 1 .. 50

dell'altro modo nella seconda parte, che appresso si dara in luce.

Il medesimo modo, & ordine terrai volendone moltiplicare, per qualsinoglia due altre sigure via due altre sigure come per estempio: Poniamo 84, per 72, ouero 64, per 781e 89, per 47 diqua-li hò posti qui fotto solamente per intelligenza maggior de Studiosi come vedi notato.

Similmente volendo moltiplicare poniamo 324. per 34. sem-

Exépli gratia à moltiplic. 384. H.m. che và moltiplicate.

1 por 34. H.numero moltiplicante.

2 La hineacticat a fosto.

Somma ... Freis Ibproducto. Dopò c'hauerai tirato la folita linea fotto prima comincierai de moltiplicare dalle due prime figure verso man destra cofi dicendo 4.via 4.fd 16 poni o forto al nu e ferba e decena, dopò moltipliche rai in croce le decene di sopra cioè a sin il mudi socio è 4 si 8; fimilmete moltiplicherai in croce le decene di sotto cinè s. via il fin.di fopra cioè 4.fa 12.8,8.della prima incrociata fa 202 1.cha serbasti fa 21. poni 1. sotto le decene de serba 2. centinaia dopo moltiplic, le due decene infleme cioè z.via 3.sfà.s.fimilméte moltiplic, in croce le centenaia di sopra, cioe 3 viail nu di sotto, cioè 4. fa 12. e s.per le decene cheprima moltiplicalti fà #8.e3.6he ferballi få 20. poni o fotto le contenzia, e ferba a milliain, vkimame, te moltiplic, in crocelle centenzia di sopra, croè 3, via le decene di forto, cioè 3. fà 9. d 2. che ferbustistà rai eperche se gionto ja fine porrai et e fara moleiplicato, e cofi dirai, che moltiplic 3240 ber 34. fà 1 1016. como lopra vedi noceco, la prouz fi fà como l'abtre passate per 9. e per guil medesimo modagerrai utile ma moj. tiplicare qualfinoglia ere figure via due alene scome parefiem pio 375. per 33. ouero 353. per 334e 644. per 64. limalida poli qui oforto follamente por inselligenza desfludiofi come reglinate (on p Per de

Pero - 13 379 per? 2 2 753 per 9 1 1 per 7 694 1 3 64

13**525**03 399397441

+:44216

Volendo fimilmente moltiplicare poniamo, 364. per 123. fempre portai il numero minore fotto al maggiore.

Exempli gratia à moltipl. 364

Il nu. che và moltiplicato. Il numero moltiplicante.

Linga cirata lotto per

Somma 4,5 1 3

Il numero produtto.

Dond c'hauerai virare la folità timea lotto, prima comincerai à moltiplicare dalle due prime figure verso man destra così dicendo A via 4 fa 16. poni o forto al mantero e ferba ridecena; dopo mbltiplicherai in croce il nu. di fotto, cloe 4. via le decene di fopra ; cioè 6.fa 24. fimilmete moltiplicherai in croce le decene di forto; cioè 2.via il nu di lopes, cioè 4 fa 8. e 24. della prima incrociara fa's 2. e 1. che ferbalti fa 33. poni 3. fottole decene, e ferba 3.cena tenala i dopô moltiplicheral infieme le due decene, cioè si via 61 fa vi. Pimilmente moltiplicherai în crocelecceinaia di fopra, ciol Nivit A numero di fotto, dicè 4: fà 12. Similmente moltiplicherai in croce il centinalo di fotto, cioè i, via il numero di fopra, cioè Affil 4. cho gionni ogni colla infleme fa gal poni a. forco le cetimaia; e ferba 3. milliala, dopò moltiplicheral in croce le decene di forto Cioè 2. via le centinara di sopra, cioè 3. sà 6. Similmente moltiplicherai in croce il centinalo di fotto, cioè i via le decene di fopra; cloe 8. fa 6. che gionto ogni cossinsiome A y poni y sotto le milliaia, e ferba i decena demaliaia , vitimamente mon pliche. Pai infleme le due vicime ceneenaid cioè : via 1:114:201. che l'eri baftifa 4 ce perche s'è gionto in fine portai 4. forto le decene di milliaia,e fara moltiplicato,e cofi diral chemoleiplicato 3 64 per 134. fa 4 y 1 36. come lopra vedi notato, la prova fe fa come la life passate per 91 e per 7. il simile osseruarai volendone moltiplicare per qualfinoglia 3. figure, vià 3. altre, come per effempio 364. per I 56. Oueto 643. pet x34 e456. per ria. li quali hò posti qui forte Tolamente por insulligenza de flucion come fotto apparentante 1:1 Per g.

ARITMETICA PRATTICA:

Pers + 364 pers 2 8 643 pers \$ + 416 pers 1 84

10404

149126 ...

60191

Medelimamente volendo moltiplicare quattro figure via due figure poniamo 3214. per 24. porrai il numero minore fotto al maggiore come fotto vedi.

Exépli gratia à moltipl. 3214 Il nu che và moltiplicato, per 34 Il numero moltiplicante.

La linea tirata fotto.

La produtto.

Dopò c'hangrai tiraga la solita linea sotto alli numeri da molciplicarfi, prima moltiplichetai le due prime figure verso man de-Ara cosi dicendo 4. via 4. stil 16. poni 6. sotto al numero, e serba 1. decena, dopò moltiplica in croce la decena di fopra, cioè 1. via il numero di lotto, cioe a. sà 4. similmente moltiplica in croce lea decene di forto cioè y via il numero di fopra, cioè 4.fd-1 p.e. 4. della prima incrociata fà 16. e 1. che serbadi fà 17, poni 7, fotto le deceno, e serba re centinaio, dopò moltiplica insieme le due decone, cioè 1. via 3. fa 3. familmente moltiplica in croce le centinaja di sopra, cioè a. via il numero di fotto, cioè 4. fa 8. che gione ai ogni cola infieme sa ra, poni a, fosto le cerenaia, e ferha rimile liaio, dopò moltiplicherai in croce le centinaia di sopra, cioè a. yia le decene di sotto, cioè 3. sà 6. similmente moltiplicherai in. croce le milliaia di lopra, cioè 3. via il numero di lotto, cioè 4. fà 12. che gionti ogni colainsieme fa 19. poni 9, sotto le milliaia, e serba 1. decena di milijaia, vitimamente moltiplicherai in croce le decene di lotto, cioè 3. via le milliaia di lopra, cioè 3. fa 9. e 16 che serbasti fà 10. e perche sei gionto in fine porrai 10. è sarà moltiplicaro, e cosi dirai che moltiplicato 3214. per 34 fà 109276. come sopra appare, la proua se fà come l'altre passate per a. e per ... il simile osseruarai volédone moltiplicare qualsinoglia quattro elere figure via due altre, come per ellempio 3645. per 36. opero 6435. per 42. e 4563. per 5 4. liquali opposti qui feeto folamente per

per intelligenza maggio	r de Audiofi	come forco appare.
Per 9 0 10 3 645 per 2	4 3 6435	per 9 10 10 4162 per 7 3 3
10	47	ecolidadi. die volie in colo
	1 270270	nor objecto and obstract of
() Similments volendon	poltiplicare	quastro figure, via tre figure
Poniamo 3214, per 134. maggiore.	lempre por	rai il minor nunero lotto al
Exempli gratia à moltip	l. 3214	Il nu.che và moltiplicato.
TO TO THE PARTY OF	134	Unumere moltiplicance
Lineatirata sotto -		- f. f. c.
Somma	430676	Il producto.

Dopò c'hauerai tirato la solira linea sotto, alli numeri da mol-Piplicarn, prima moltiplicheral le due prime neutre verte man deltra; con dicendo के. चाँब के कि के pont के विरोध की numero हमास्य ba 1. decena, dopò moltiplicherai in croce la decena di fopra, cioè z. via il numero di sotto, cioè 4. si A. Similmente moltiplicherai incroce la decena in forto, cige f via indutterous sopras crocks fa 12/24 della prima merociata fa 16/21. che prima serbasti fa 17. poni 7. forto le delene, e ferba 1. centinaio, dopò moltiplicherai insieme se dile decene, cioè i via 3. sa 31 Smillmente moitiplicherai in croce le centinaia di sopra, cioè 2. via il nume. to di sotto, cioè 4. sa s. e similmente moltiplicherai in croce. il centinaio di forto, cioè 1. via il numero di fopra, cioè 4. fa 41 the gionti ogui cofa infieme fà 16. poni di fotto le centenzia; è ferba 1. milliait ; dopo molciplichefai in croce il estensio di for to, cioè 1. Via la decena di lopfa; cioèn la 1. Similiteme moltis plichelai in croce le centinaia di Copra, cioè al viale decene al lotto, croe 3. Id o. Similmente moltiplicheral in croce il milliaio di lopra, cioê 3. via il numero di lotto, eibe 4. fa i 2 che gionti ogni cosa insieme sa 20. poni o: sotto le milliaia, e serba 2/ decene di milliaia, dopò moltiplichera rinlieme le centenaia, cioè re vià 2. fa 2. E similmente mostiplicheras in crocele debene di sotto rioe 3. via il milliato dillopra, cioè ji fil 9. the gronto ogni colas Inflette fair 3. pont 3. forto le decene di hillimit de la fort decene

naio di miliajo, virimamente moltiplitherai in croce il centera naio di sotto, cioè a. via il milliajo di sopra a. cioè a. e a. che sera batti sì 4. e perche s'è gionto in sine porrai 4. e sarà moltiplicato, e cosi dirai, che moltiplicato 3214. per 134. sà 430676. come sopra vedi notato la proua se sà come l'altre passate per 9. e per 7. il simile osserverai, volendone moltiplicare qualsiuoglià quattro alcusti dire viz ree altre l'eosse per essemble per 214. per 234! osero la 123, per 324. e 3244! per 476. liquasi sò posti qui sotto solamente per intelligenza de studiosi.

0163 4 3214 per 7 03 1 4123 per 9 0 per 7 3244 3 0

752076 1335852

1479264

lomale in manailla con l'espitatio a lors in ignorale de oli Virinamente volendo moltiplicare quatro figure via quattro figure, poniamo 3214. per 2124. sempre porrai il numero minore fotto al maggiore.

Exemi gracia amolciplica (32.14.0). Once il como di siva. Exemi gracia amolciplica (32.14.0). Il que che va molciplica (32.14.0). Il que che va molciplica (41.14.0). Il munero moltiplica (41

Dopo che hauerai tirato lotto la linea alli numeri da moltiplicarii, prima moltiplicherai le due prime figure verso man destraçosi dicendo 4, via 4, sa 16, poni 6, sotto al numero, e serba 1, descena, dopò moltiplicherai in croce la decena di sopra, cioè i via il numero di sotto, cioè 4, sa 4. Similmente moltiplicherai in groce le decene di sotto, cioè 2, via il numero di sopra, cioè 4, sa 1, e a, della prima incrociatà sa 12, e 1, che serbasti sa 12, poni 3, sotto le decene, e serba 1, centenaio, dopò moltiplicherai in croce le centenaia di sopra, cioè 2, via il numero di sotto, cioè 4, sa 8, Similmente moltiplicherai in croce le centenaia di sopra, cioè 2, via il numero di sotto, cioè 4, sa 8, Similmente moltiplicherai in croce le centenaia di sopra, cioè 2, via il numero di sotto, cioè 6, sa 8, Similmente moltiplicherai in croce il centenaio di sotto, cioè 1, via il numero di sopra, cioè 4, sa 4, che gionti ogni cosa infieme sa 1, poni 1, sotto le centenaia, e serba 1, milliaio, dopò moltiplicherai in croce il centenaio di sotto, cioè infieme sa 1, poni 1, sotto le centenaia, e serba 1, milliaio, dopò moltiplicherai in croce il centenaio di sotto, cioè infieme sa 1, poni 1, sotto le centenaia, e serba 1, milliaio, dopò moltiplicherai in croce il centenaio di sotto, cioè infieme sa 1, poni 1, sotto le centenaia, e serba 1, milliaio, dopò moltiplicherai in croce il centenaio di sotto, cioè infieme sa 1, poni 1, sotto le centenaia, e serba 1, milliaio, dopò moltiplicherai in croce il centenaio di sotto, cioè infieme sa 1, poni 1, sotto le centenaia, e serba 1, milliaio, dopò moltiplicherai in croce il centenaio di sotto, cioè infieme sa 1, poni 1, sotto le centenaio di sotto di sotto

makiphicherai invenoce ledecene di forro, vioè d. via le cetenaia di sopre cioca, sa 44 Similmente moltiplicherat in croce il centenzio di fotto, cioè nivia la decena di dopra, cioè 1. fa 1. Similmente moltiplicherai in croce le milliaia di sopra, cioè 3. via il numero di sorto, cioè 4, fa 12. Similmente moltiplicherai incroce le milliaia di fotto, cioè a. via il numero di fopra, cioè 4. fa 8. che gionto ogni cola insiemo fa 26. poni s. sotto le militara. e ferba 2. decene di millisia , dopò molciplicherai in croce le decene di forto, cioè 2. via le milliaia di fopra, cioè i fa d. Similmente moltiplicheraija groce la decena di logra, cioè i. via le milliain di fotto knipe a fa a. Similmente moleiplicherai infieme ke contenzia, cioù 1, via 2, fa an che gionto ogui costridiemp fa 12. Poni 2. sorto le decene de milliaja, e serba 1. centenzio de milliaia, dopò molsiplicherai in croceil centenaio di forto, cioè z. via il milliaio di fopra, cioè 3. sia 3. Similmente moltiplicherai in croce il milliaio di fotto, cioè' 2. via le centenaia di fopra, cioè Mafajer che gionto jogni cofa infieme fa fin poti s: forto: la li centennia di milliaja ne ferba e. vitimamente moltiplicherai insieme le milliaia di sotto, cioè a. via le milliaia di sopra cioè al fa o. e o. che serbasti purfa o. e perche sei gionto in sine porrai 6. sotto li numeri de millioni, e sarà moltiplicato, e cosi dirai, chemokiplicato 3214, per 41 44 fa 68264 ho come lopra fedi porato, la prova fe fa como l'altre passas per pi e per z. il medes impomodo, & ordine terrally olendone, moltiplicate quattro altre figure via quattro altre, &c. come per essempio 3 64 8. per 3124 ouero 3440. per 3244, g 3244. per 462 I. li quali ho posti qui forto folamente per intelligenza maggiore de virtuoli come apparenotatome contine maillier, and describes not districted

stirengo, pa at the instance of a construction, no entirely in Per at 表 る 3.6480 Per a も る 3.324 e Per a 是 含 32.44 per a と いっこう ibo 2.546 is 2000 as で3.844 a consocrat 452 instance is

of a second control of the control o

angly controls and and an area of the analysis of the control of the angle of the control of the

ERTAMENTE non per altia causa, si costuma d'imparare à mente nelli libretti d'Abaco, le moltiplicationi de moltipumeri Obmbol
situ saluo, che per potelle moltiplicare ciasona
di quelli per Colonna per esser (a mio parere)
modo più presto, rescite de qualquoglia a moltiplicare del i qualsqui folamente mariorò

in such in the standard of the

Dopocilianera pritaro refolica i mez sorto; prima ceminacerar amoniplicare da summero secondos solles con escendos summero secondos solles con escendos solles so

Eper farne la prona s'è ben fatta ò nò, tre medesimamente sono li modi principasi, prima cos gierar via tutti li 98 secondo col gittar via tutti li 70 terzo, & vltimo per via del partire, modo detto Reale, e questa prona Reale se ben'è vn poco più longa dell'altre, è anco la più sicura, & accioche più facilmente s'intenda, come assectia la pronadel 9. dopò c'hauerai fatto vna croce cosi—

prima

prima leurari via lig. dal numero maggiole, died da ima quant revolte fi può, e quello che auantara lo porrai nella parte finistra nell'angolo di sopra della croce costi dopò leuaraivia li 9. dal numero minore, elo è 12. come saccsti del numero maggiore, e quello che auantara lo porrai nella parte finistra nell'angolo di sotto della croce costi della parte finistra nell'angolo di sotto della croce costi della proua, leuando parimente via li o dai numero producto, e quello che auazzara lo porrai nella parte deltra nell'angolo di sopra della croca costi della mamente leuarai via li o da tutta la somma producta, e quel lo che analizara lo porrai nella parte deltra nell'angolo di sotto della efoce costi di o ese quello tal numero vitimo sara vguale, al penulcimo numero, che sta posto nella parte destra nell'angolo di sopra della croce dirai cal moltiplicatione eserci deltra nell'angolo di sopra della croce dirai cal moltiplicatione eserci susta, e facendo più, è meno sara salsa come operando sopraera.

Similmente volendola prouare per 7. dopo c'hauerai fatto, la., folita eroce cost |- prima lenarai via tuoti li zdal numero mag, giore, cioè da 1430. quante volte fi può, e quello che quanzarà lo postariolla parre sinistra nell'angolo di sopra della cross cosi - |- dopò lenerai vià tutti li z dal numero minore, cioè da 12. come facesti dal numero maggiore, e quello che auanzara lo porrainella parte finistia nell'angolo di forto della croge cofi, dopò quello moltipficherai infieme quelti due numeri, ouero refidui della proua, leuado parimente via li 7. dal mimero produtto. e quello ché anaithtifa lo porrai mella parte destra nell'angolo di fopra della croce cosi - 4 vltimamente leuerai via tutti li 7. da cutta la fomma producta, e quello che auanzarà la porrai nella. parte destra nell'angolo di sorto della croce coli : a se quello. ral vitimo numero farà vguale al numero pendinipio che fia pollo nella parte destra nell'angolo di sopra della croce i Similarenta. diraf tal'moltiplicatione eller guilta, e facendopiud meno lara, falfa, come da quel che fegue farà manifatto:

Similmente volendo moltiplicare poniamo 23645 per 15. fem-, pre porrai il numero minore fotto al maggiore.

si conditioning in a filled of states and a control of the control

Bicphi grania a moltipl. 23645 and Il nu che và moltiplicato. spiniter in in period if in il numero moltiplicante. labien eine feit leine leine La linea tirata fotto. 5.550 Il producto.

Dopò c'hauerai tirato la solita linea sotto, prima comincerai & moltiplicare dal numero cosi dicendo s. via 15, fa 25. poni s.lotto al humero, e ferba 7. decene, dopò moltiplicherai le decene. cioe 4. via 1 f. fa 80. 07. the ferbaltifa 87. poni 7. forto le decone, e serba 6. centenaia, dopò moltiplicherai le centenaia, cioè 6. via 1 5. fa 90. e & che feibasti fa priponi di fotto le centengia e ferba 9. milliaia, dopò moltiplicherai je milliaia, cioe 3. via. ir. fa 45. e 9. che serbasti 74. poni 4. sotto le milliaia, eserbast. decene di milliaia, vitimamente moltiplicherai le decene di milliaia, cioè a.via 15. fa 30. e 5. che ferbasti fa 35. e perche fei gion. ro in fine portai 45. e fara moltiplicato, e perciò dirai che moltiplicato 23645, per 15: fa 314675. la propa se sa come l'altre pasa fate per 9. e per 7. come sopra vedi notato.

Medefimamente volendo moltiplicare poniamo 123450 per

24. sempre porrai il numero minore sotto al maggiore:

Exempli gratia à moltiple 123450 Il nu che va molciplica wante whileen and zar, all moleiplicants ough La linea tirata forto. A service of the land of the la Il produtto.

Dopò che hauerai tirato la solita linea sotto, prima comincerai à moltiplicate dat numero cosi dicendo 24. via o fa e, ponion sorto al numero, e serba p. decena, dopò moltiplicherai le decene, cioè s. via 241 fa 1200 e or che ferbafti pur fa 120. poni 9. forto le decene, e ferba 22. dopò moltiplicherai le gentenaia. cioè 4. via 24. fa 96. e 12 che ferbafti fa 108, poni 8. fotto le cen+ renzia, e serba so dopò moltiplicherai le milliaia, cioè 3. via 24. fa 72. e 10. che serbasti fa 82, poni 2, sotto le milliaia, e serba 8. decene di milliaia, dopò moltiplicherai le decene de milliaia, cioè 2. via 24. fa 48. e 8. che serbasti fa 56. poni 6. sotto le decend de mlliaia, e serba s. centenaia di milliaia, dopò moltiplicheplicherai le centenaia de milliaia, cioè 1. via 24. sa 24. e 7, che serbasti sa 29. e perche sei gionto in sine porrai 29. e santimoltiplicato, e perciò dirai, che moltiplicato via 3 41. o. per 24. sa 2962800, la proua sisa come l'altre passate per 9. e per 7. come sopra vedi notato.

"Altimamente voltado moltiplicare poniamo 1213145.per 25,

sempre portai il numeto minore sotto al maggiore.

Exépli gratia à moltipl. 12.13147 Il nu.che và moltiplicato

ad the solid per 25 Il nume, moltiplicante

Lieu sinas forto 2001 Il nume, moltiplicante

Conservation of the solid part of the solid per 1 Il nu. produtto.

Dapoche haverai tiraco la folita linea facto, prima comince rai à moltiplicare dal numero cosi dicendo 5 via 25. fa 125, poni 3. sotto al numero, e serba 12. dopò moltiplicherai le decene, cioè 4. via 25. sa 100. e 12. che serbasti sa 113. poni 3. sotto lea decene, e serba i 1. dopò moltiplicherai le centenaia, cioè 1. via zy. fa zy. ega che ferbatti fa 36 poni 6. fotto le centenaja, e ferba 3. dopò molciplicheral le milliata, cioè 3. via 27. fa 77. e tres che serbasté sa 78; poni 8. satto le milliaia, e serba 7. dopò molsi-Micheraille decene de milliaia, cioè 1. via 25, fa 25. e 7. che serbasti sa 32: poni 2. sotto le decene de milliaia, e serba 3. dopò moltiplicherai le centenaia di milliaia, cioè 2. via 27. fà 50. e 5. che serbasti fe 53. poni 3. sotto le centenaia di milliaia, e serba. 5. Vitimamente moltiplicherai il numero di millioni, cioe 1. via. 23. fa 25. e 5. che serballi fa 30. Eperche sei gionto in fine porrai 30. e sarà moltiplicate, e perciò dirai che moltiplicato 1213145. pet 27. fa 30328627. & il medetimomodo, & ordine terrai occorrendoti amoltiplicane per 43-14. 15. 16. 17. 18. 18. 21. 22. 23. 26. 27. 28. 29. e 31. ouero per qualfiuoglia altro numero, che hauessi imparato à mente, la proua si sa come l'altre passate per 9. e per 7. come operando verra manifesto.

DEL MODO DI MOLTIPLICARE PER TRATTO
di penna detto per Colonia li numeri intieri, per tutti li numeri
Articoli; e Compositi, con sua riprova. Regola
pur quinta, e Capitalo XII.

L'moltiplicare per tratto di penna detro per Colonna, li numeri intieri, per tutti li numeri Articoli, e Compositi (à mio giuditio) e vn., modo più d'ogn'altro gratioso, e presto, per cioche il produtto di tali moltiplicationi, parimente si conchiude in vna sola somma vero de bisogna si sappiano bene a mese le moltipli-

cationi del libretto d'Abaco, tanto ne i numeri Articoli, quanto ne i numeri Compositi d'onde nasce la bretità de tali mostiplicationi, laonde per procedere regolatamete per tutti li numeri Articoli, intedo da 1. insino à 9. liquali siano accompagnati con vno ò due, ouero più zeri, e per tutti li numeri Compositi intendo da 17. insino à qualsiuogliano numeri Compositi, liquali ancor essimili mostiplicationi solamente mostiplicherai per il numeri Digiti, ouero Compositi conforme il solito, de à quelle mostiplicationi sempre gli aggiungerai verso man destra tanti zeni quanti saranno accompagnati in officia numero Digito, ouero Compositio, e quello ne verrà da tali mostiplicationi dirai sarà il numero produtto, come da quel che legue si vedrà manisesto.

Volendo donque moltiflicare poniamo 345. per 10. sempre porrai il numero minore sotto al maggiore.

Exepli gratia à moltipl.

per 13

Il nu. che va moltiplicato.

Linea tirata sotto Somma

3450

Il produtto.

Dopò c'hauerai tirato la folita linea fotto, alli numeri da moltiplicarfi folamente moltiplicherai il numero 345, per quel Digitos che sarà cioè 1. dalla quale moltiplicatione ne preuenirà pur 345, qual 345, aggiongerai quel 0. da man destra, col quale è accompacompagnato il moltiplicante Digito cosi 3450, e sarà moltiplicato, onde dirai che moltiplicato 345, per 10, ne viene 3450, come sopra vedi notato.

E per farne la pronas'è ben fatta ò non, tre similmente sono 14 modi principali, prima col gettar via tutti li 9. secondo col gettar via tutti li 7. terzo, & vitimo per via del partire, modo detto Reale, e questa proua Reale se ben'è vn poco più longa dell'altre. è anco la più sicura, & accioche più facilmente s'intenda come si faccia la proua del 9. dopò che hauerai fatto vna croce cosi — |prima leuerai via li 9. dal numero maggiore, cioè da 345. quante volte fi può, e quello che auanzarà lo norrai nella parte finistra. nell'angolo di lopra della croce cofi-1 - dopò lenarai via li 9 dal numero minore, cioè da 10. come facesti dal numero maggio: re, e quello che auanzarà lo porrai nella parte finistra nell'ango. lo di fotto della crocecosi + - dopò questo moltiplicherai inficme questi due numeri, oucro relidui della prouz, leuando mede: simamente via li 9. dal numero producto, e quello che auanzară lo porrainella parte destra nell'angolo di sopra della croce cost vitimamente leuerai via li 9. da tutta la somma producta d e quello che auanzara lo porrai nella parte destra nell'angolo de sorto della crocetta cosi 1/3 e sequesto tal numero vitimo sarà vguale al penultimo numero, che stà posto nella parte destra nell' angolo di sopra della croce dirai tal moltiplicatione esser giusta, e facendo più ò meno sarà falsa, come operando scorgerai.

Similmente volendola prouare per 7. dopò c'hauerai fatto la folita croce cosi — prima leuerai via tutti li 7. dal numero maggiore, cioè da 345. quante volte si può, e quello che auanzarà lo porrai nella parte sinistra nell'angolo di sopra della croce cosi 2 — dopò leuerai via tutti li 7. dal numero minore, cioè da 10. tome facesti del numero maggiore, e quello che auanzarà lo porrai nella parte sinistra nell'angolo di sotto della croce cosi 3 — dopò questo moltiplicherai insieme questi due numeri, ouero ro residui della proua, leuando similmente via li 7. del numero produtto, e quello che auanzarà lo porrai nella parte destra nell'angolo di sopra della croce così 3 — virinamente leuerai via tutti li 7. da tutta la somma produtta, e quello che auanzara lo potrai nella parte destra nell'angolo di sotto della croce così

G 312

-3-1-8- e le questo tal'vicimo numero sarà vguale ai numero penulsamo, che stà posto nella parte destra nell'angolo di sopra dellacroce, dirai tal moltiplicatione esser giusta, e facendo altrimente sarà falsa, come operando si vederà manifesso.

Similmente volendo moltiplicare poniamo 2345. per 20. sempre porrai il numero minore fotto al maggiore.

Exépli gratia à moltiplic.	2345	Il nu. che và moltiplicato.
per	20	Il numero moltiplicante.
Somma	46900	Il nu produtto.

Dopò c'hauerai tirato la solita linea sotto alli numeri da moltiplicarsi, solamente moltiplicherai il numero 2345, per quel Digito che sarà, cioè 2. dalla quale moltiplicatione ne venirà 4699, qual 4690. l'aggiongerai quello 0. da man destra, col qual'è accó; pagnato il moltiplicante Digito cosi, 46900, e sarà moltiplicato, per ciò dirrai, che moltiplicato 2345, per 20. ne vien 46900. come sopra vedi norato, & il modessmo osseruarai occorrendoti di moltiplicare per 30. 40. 50. 60. 70. 80. 690. si come dalli settos scritti essempi appare.

756	366	368	766	364	376	366
30	40	50	60	70	80	
22680	14640	18400	45960	39480	46080	32940

Medesimamente volendo moltiplicare poniamo 345. per 100. sempre porrai il numero minore sotto al maggiore.

Exempli gratia à moltis		Il nu. che va mo Il nu. moltiplio	
La linea tirata fotto.	per 100	ii iiu. Moitipii	- 1
Somma .	34500	Il produtto.	

Dopò che hauerai tirato sotto la solita linea, solamente moltiplicherai il numero 345. per quel Digito che sarà, cioè 1. dalla quale moltiplicatione ne prenenirà pure 345. qual 345. aggiongerai quelli 00. da man destra, col qual'è accompagnato il moltiplitiplicante Digito cosi 34500. e sarà moltiplicato, per ciò dirrai che moltiplicato 345. per 100. ne vien 34500. come soprai vedi notato.

Volendo fimilmente moltiplicare poniamo 4575 per 200 sempre porrai il numero minore fotto al maggiore.

Exepli gratia à moltipl.

per 200

Linea tirata fotto

Somma

915000

Il nu. che và moltiplicate
Il nume. moltiplicante.

Il nu. produtto.

Dopò c'hauerai tirato la solita linea sotto alli numeri da molitiplicarsi, solamente moltiplicherai il numero 4575, per quel Digito che sarà, cioè a. dalla quale moltiplicatione ne venirà 9150, qual 9150. l'aggiongerai quelli 00. da man destra, col qual'è accompagnato il moltiplicante Digito cosi 915000. e sarà moltiplicato, per ciò dirai, che moltiplicato 4575, per 200. ne viene 915000. come sopra vedi notato, di l'smile osseruerai occorrentati di moltiplicare per 300400.500 600.700. 800. 900. s con dalli sottoscritti essempijappare.

.:	3645	2456	, , , , , ,	6567	rui Lista Lista
i.	1093500	982400	2317500	3940200	
	3246 700.	0 / 567 80		6432	
	2272200	454000	0	\$788800	?

Volendo medesimamente moltiplicare poniamo 35457. per 1000. sempre porrai il numero minore sotto al maggiore.

Exépli gratia à moltipl.

35457

Il nu che và moltiplicato.

per 1000

Il numero moltiplicante.

Somma

35457000

Il produtto.

G a Dopà

Dopò c'hauerai tirato la solita linea sotto alli numeri da molitiplicarsi, solamete moltiplicherai il numero 35457. per quel Digito che sarà, cioè 1. dalla quale moltiplicatione ne preuenira pur 37457. qual 37457. aggiongerai quelli 000. da man destra col quale è accompagnato. Il moltiplicante Digito così 35457000. e sarà moltiplicato, per ciò dirai che moltiplicato 35457. per 1000. ne vien 35457000. come sopra vedi notato.

Similmente volendo moltiplicare poniamo 23456. per 2000.

sempre porrai il numero minore fotto al maggiore.

Exempli gratia à moltipl. 23456 Il nu che và moltiplicato.

La linea tirata fetto

Somma 46912000 Il produttos

Dopò c'hauerai tirato la solita linea sotto alli numeri da molitiplicarsi, solamete moltiplicherai il numero 23456, per quel Digito che sarà, cioè 2. dalla quale moltiplicatione ne preuenira 45612, qual 46912, l'aggiongerai quelli 000, da man destra, col quale è accompagnato. Il moltiplicante Digito cosi 46912000, e sarà moltiplicato, per ciò dirrai, che moltiplicato 23456, per 2000, ne vien 46912000; come sopra appare, & il medessimo osseruarai occorrendoti di moltiplicare per 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, e 9000, si come sarii sopra seritti essempi vedi apparere.

,•	2465	3265° 4000	2632 5000	6324	
7	7395000	13060000	13160000	37944000	 -
	3607		24 ,	6424 9000	.3 · z
-	25249000	- 6899ž	000	3781.6000	

Volendo similmente moltiplicare poniamo 343. per 120. sempre porrai il numero minore sotto al maggiore.

Exem-

Exempli gratia à moltipl. 345 Il nu che và moltiplicato:
per 220 Il numero moltiplicante.
Linea tirata fotto 41400 Il produtto.

Dopò c'hauerai tirato la solita linea sotto alli numeri da moltiplicarsi, solamente moltiplicherai il numero 345, per quel Cópofito che sarà, cioè 12, dalla quale moltiplicatione ne verrà 4140,
qual 4140. l'aggiongerai quello 0. da man destra, col qual'è accompagnato il moltiplicante Composito cosi 41400. esarà moltiplicato, perciò dirai, che moltiplicato 345, per 120, ne vien41400. come sopra vedi notato, de il medesimo modo ossernarai
occorrendoti di moltiplicare 110, 130, 140, 150, 160, 170, 180,
250, 210, 220, 230, 240, 250, 260, 270, 280, 290, 310, &c. si còme
dalli sottoscritti essempii appare.

3644	2456	2644	3563
t 150	130	240 T	250
	12 1-3 19280		890750

Vitimamente votendo moltiplicare poniamo 35437.per 1300. Sempre portai il numero minore fotto al maggiore.

Exépli gratia à moltipl.	35437 300	Il nu.che vå moltiplicato Il numero moltiplicante	
Linea tirata sotto	66 I o.4		

Dopò c'hauerai tirato la solita linea sotto alli numeri da moltiplicarsi, solamente moltiplicherai il numero 3 5 4 3 7. per quel Composito che sarà, cioè 13. dalla quale moltiplicatione ne vertà 46068 1. qual 46068 1. l'aggiongerai quelli 00. da man destra, con quas è accopagnato il moltiplicante Coposito così 46068 100. e sarà moltiplicato, perciò dirai, che moltiplicato 3 5 4 3 7. per 4300, ne vien 46068 100. come sopra vedì nocato, e così medesimamente procederai occorrendoti di moltiplicare per 11 1 0 0 0.

12000. 13000. 14000. 15000. 16000. 17000. 18000. 19000. 25000. ouero per qualfiuoglia altro numero, che hauessi imparato à mête sempre moltiplicandoli per quelli numeri. Compositi y che sa ranno, aggiongendoni li zeri col quale sarà accopagnato il moltiplicante Composito, è quello che ne verrà sempre sarà il produtto di tale moltiplicatione, come operando se sarà manisesto, e dalli sotto stritti essempi qui sotto appare.

64624			٠.		4562		J	36456
24000	ŀ	ı	ş.,	3.1	18.00			15000

But over the settle server over bitting

Colonna li numeri intieri, e ropi, per tupi li numeri Digiti, con sua riproua. Regola sessa, e Capitolo XIII.



L primo modo di partire detto per Colonna, (à mio parere) altro non è, che saper dividere ogni qualità de numeri intieri e rotti per tutti li numeri Digiti, ouero Articoli, ò Compositi, pur che si sappiano bene à mente le moltiplicationi delli numeri del libretto d'Abaco, laonde essendo il principio di questo partire il numero

2. Perciò primà cominciarò à partire per 2. dipoi per 3. per 4. &c. e così discorrendo in tutti l'altri numeri Digiti.

Exépli gratia doc. Per 2	7953 tt.s. g.15.		cau.9	à partire per due compagni.	
	3976	· ,-'3•	1.7+	Io	auanza 1/2 ca-
Riproua	7953	::.	1 J .	9	sta bene.

E per cominciar da quì, Prima porrai li numeri in forma, come fopra vedi notato col tuo partitore inanzi per tua memoria, dopò cominciarai à partire dalla prima figura verso man finistra, cioè dal 7. così dicendo, il 21 in z. cotta 3. perche 2. via 3. fa 6.& auan:

numero

na i. poni 3. fotto le milliaia, e serba 1. che gionto come decena: con la figura feguente, cioè 9. dirà 19. dopò dirai il 2.in 19. ontra 9. perche 2. via 9. fa 18. & auanza 1. poni 9. sotto le centenaia; e: ferba 1. che gionto come decena con la figura feguente, cioè s. dirà 15. dopò dirai il 2. in 15. entra 7. perche 2. via 7. fa 14. &: auanza 1. poni 7. fotto le decene, e serba 1, che gionto come decena con la figura seguente, cioè 3. dirà 13. Dopò dirai il 2. in a va. entra 6. perche a. via 6. fa va. & adanga v. poni 6. fotto al nua mero, e serba 1. docato, quale dice tani s. che gionti con il 2. sel guente dira 7. dopò dirai ila. in prentra 3. perche a. via y. fa 6. Stauanza L'poni 31 forto di tari, e ferbait, cari quale dice grans 20. che gionti con le grana seguenti, cioèus, diranno 35, Dopèl dirai il 2. in 35. entra 17. perche 2. via 17. fa 34. & auanza 1. po-#i 17. forto le grana, e serba 12 grano quale dice caualli 12. che gionti con'il canalli feguenti diranno 21. Yleimamente dirai il 2 Jin pri entra ro. perche 12 via to. faro 3 & auanza de pont rod fotto li caualli e ferba vn mezzo cauallo da parte, e sarà fatta. che somma docati 3976. 5.: 17.210 1/2 e tanto dirai, che vengo no partiti li docati 7933. tarì 2. grana 13. e caualli 9. per duce compagnicome fopra vedi notato distribili di solavo di mili si s E per farne la prouzes'e ben facta d'ilon, tre sono li modipfiaci. pali y prima col gettar via butrili 19. secondo col gettas via entili 7. terzo si & vltimo per via del moltiplicare, modo detto Resle, è questa prouz Reale, e la più certa, e sicura di cutte l'al-

Resle, e questa proua Reale, e la più verta, e sicura di tutte l'alitre, e si fa in questo modo, cioè : prima moltiplichera i l'aueniméto via il partitore, sempre aggiongendo l'auanzo, e quello che na vertà per detta moltiplicatione, se sarà vguale al numero di misosarà ben fatta, e sacendo più ò meno sara fassa, per tanto volendo prouare la sodetta Regola, Prima cominciera id moltiplicare dalli cauali, cossidicendo 2, via 10. sa 20. & vin mezzo, che auanza sa 21. parti per 12. viene grano 1. & auanza 9. poni 9. sotto a i caualli, e serba 1. grano, dopò và a i grani, e dirai 2. via 17. sa 21. che serba i sa 31. parti per 20. viene tarì 1. & auanza 11. poni 11. sotto a i grani, e serba 1. tarì r dopò và alli tarì, e dirai 2. via 3. sa 6. e 1. che serba i sa 7. parti per 3. viene docati 1. & avanza 2. poni 2. sotto alli tarì, e serba 1. docato : dopò và alli docati, e dirai 2. via 6. sa 12. e 1. che serba 1. 13. poni 3. sotto al

numero; e ferba 1. decena: dopò và alle decene, e dirai 2. via 2. fa 14ce 1. che ferbai fa 15. poni 5. sotto le decene, e serba 1. centenaie: dopò và alle centenaia, e dirai 2. via 3. fa 18. e 1. che serbai fa 19. poni 5. sotto le centenaia, e serba 1. milliaio; vitimamente và alle milliaia, e dirai 2. via 3. fa 6. e 1. che serbai fa 7. e perche sei gionto in sine, porrai 7. sotto alle milliaia, e sarà satta, che à punto sa la somma delli sopradetti docati come sopra si vedenotato 2 seruendoti di questa sol proua per dechiaratione di tutto l'altre Regole di partire, che appresso à questa seguiranno.

Hauendo ben'inteso il parsire per:2, appresso facil cosassardintendere il modo di partire per 3, pun che si sappino bege a monto.

le moltiplicationi delli numeri delli bretto d'Abaco.

Riproua 26420 tt.3. gaz. cau,7 à partire per tre compagni.

Riproua 26420 3. 12. 27 ftabene.

Similmente volendo partire li fopradetti docati, tarì, grana e cavalli per tre compagni, Prima porrai la regola in forma, come sopra appare col partitore inanzi, dopò comincierai à partire dalla prima figura verso man sinistra, e perche il 3. non può ca. crare nel 2. dirai 3. in 26. entra 8. perche 3. via 8. fa 24. & auant zano 2. poni 8. sotto le milliaia, e serba 2. che gionte come desene con la figura seguente, cioè 4. dirà 24. Dopò dirai il 3. in 24: entra 8. perche 3. via 8. fa 24. & auanza nulla, poni 8. socto-le cetenaia, e serba nulla, che gionto con la figura seguente, cioè a dirà pur 2. dopò dirai il 3. in 2, entra 0. & auanzano 2, poni o fotto le decene, e serba 2. che gionti come decene con la figura; feguente, cioè o dira 20. dopò dirai il 3. in 20. entra 6. perche 38 via 6. fa 18. & auanzano 2. poni 6. sotto al numero, e serba 2. do. cati, quali dicono tarì io. che aggionti col 3. seguente dirà 136 120 dopò dirai il 3. in 13. entra 4. perche 3. via 4. fa 12. & auanza 14 poni 4. sotto alli tarì, e serba tarì 1. quale dice grana 20. che aggionti col 17. seguente dirà 37. dopò dirai il 3. in 37. entra 12. per che 2. via 12. fa 16. & ananza x. poni 12. fotto alli grani, e serba

grano 7. quale dice caualli 12. che gionti col 7. seguente dirà 19. Vitimamente dirrai il 3. in 19. entra 6. perche 3. via 6 fa 18. & a-uanza di cau. lo quale porrai da parte, e sarà fatta, che somma doc. 8806. tt. 4. g. 12. cau. 6. de tanto dirrai, che vien partito li doc. 26420. tt. 3. g. 17. cau. 7. per 3. compagni come sopra appare, & il simile si potra fare nell'altre seguenti, provandola simile mente nel modo detto nella precedente.

Similmente hauendo ben'inteso, che cosa sia partire per 3, Appresso facil cosa sarà intendere ancora il modo di partire per 4. pur che si sappiano à mente le molciplicationi delli numeri del li-

bretto d'Abaco.

Exepli gratia doc. Per 4	2503	t.4.	g.13.	cau.s	à partire tro comp	
Neviene	625	4.	18.	4 .	& avanza	
Riprona	2503	4.	13.	•	uallo. Ita bene.	

Volendo fimilmente partire li sopradetti doc. tarì, grana, e can. per quattro copagni. Prima porrai li numeri in forma come sopravedi notato dol partitore inanzi, dopò cominciarai d partire dalla prima figura verso man simistra conforme il solito, e perche il 4. non può eneraremet 2, digrai il 4, in 25, entra 6: perche 4, via 6, fa 14. & quanza i poni 6. fotto le centenzia, e forba I. che gionto come decena con la figura feguente, cioè o dirà 10. dopò dirai il 4 in a centra a perche a via 4. fa 8. & auazano a poni a cotto le dece ne,e serba 2, che gionti come decene con la figura seguére, cioè 3, dira 23. Dopò dirai il 4. in 23. entra J. perche 4. via J. fa 20 & auxzano y poni y fotto il numero, e ferba doc, 3 quali dicono tarì 15. che gionti col 4. leguete dirà 19. Dopò dirai il 4. in 19. entra 4. per che 4. via 4. fa 16. & ananzano 3.popi 4. sotto alli tarì, e scrba tarì 3. quali dicono gr. 60. che gionti col 13. seguente dirà 73. Dopò difrai d'4; in 73. entra 18. perche 4. via 18. fa 72.& auanza 1, poni 18. focto alli grani, e ferba 1.gr. quale dice caualli 12. che gionto col y. seguente dirà 17. Vltimamente dirrai il 4. in 17. entra 4 per. che 4. via 4. fa 16. & auanza - di cau lo quale porrai da parte, e farà fatta, che fomma doc. 625. 4.18. 4 💺 e tanto dirrai che viene per cialcuno compagno, come lopra vedi notato. Hauen-

Havendo donque l fo facil cola farà inte				
Afappino à mente le Abaco. ?	moltiplicat	cioni delli d	umeri del	libretto de:

Eképfi gratia doca Per s	12300.	tt,1; g	. 19. Cal	u.ir dip	er cire p	er cin-i
Neviên doc.	460	े ठाः	7.	12 31	ianza 🤻	dica-
Riproua	2300		19.	-	ano. a bene.	

Similmente volendo partire li sopradetti docati, tarì, grana, e. canalli per cinque compagni. Prima portai la regola in forma come sopra vedi notato col partitore inanzi. Dopo comincierai à partire dalla prima figura verlo man finistra, conforme più volte s'è detto, e perche il s non può entrare nel 2. dirrai il s. in 23. entra 4. perche 4. via 3. fa 20. & auanzano 3. poni 4. fotto le centenafa, e ferba 3. che gioriti come decene con la feguente figuta. cioè o dirà 30. Dopo dirai il 5. in 30. enwa 6. perche n via sifana no yo. & attanza malla pom o. focto le deceno e forba mulia, che gionro col di leguente, purfara o fimilmenteldizzi il mi imozoni era di Stananza mulla, poni donque of forto al numero, esferba pa tari, the gionto col taries seguente diras. Dopo dirai ilizain sa Entra di & auanza tari i. poni bi fotto alli tari, e ferba ic capi qua le dice grana 20. che gionti col 19. seguente dirà 39. Dopò dirai H's. in 39. entra 7. perche y. via 7. fa 35. & auanzano 4. grana. quali dicono caualli 48. che gionti col 11. seguente dirà 29. Vitin mamente dirai il J.in 19. entra 11. perche J.via 11.fa 35. & auae žano 🛟 di cauallo, lo porrai da banda ; e fara facta, che fommudocati 460. tari o. grana 7. caualli 131 4 tanto dirai, che viene per cialtuno compagno, come lopra appare.

Hauendo similarente ben'inceso, che cosa sia partire pet ja Appressio facil cosa sarà intendere anco il modo di partire pen di pur che si sappino à mente le moltiplicationi delli numeri del librety co d'Abaco.

22.21

Exem

- Rer 6		. 9700 t	t.3. g	. 1 2+ , ÇĄ	1.4.	a partire per fui
Ne vien doci.					8	& avanza 🚜 di
Riproua	(9700;	3.	13.		cauallo. Ra bene.

🦫 Hattendo similmente à partire li sopradetti docati tari, grana ·e caualli per sei compagni, ouero parti. Prima porrai li numeri in forma come sopra vedi notato col partitore inanzi, Dopò coiminciarai à partire dalla prima figura verso man sinistra conformeilifolito, cofi dicendo il 6. in 9. entra 1. perche 1. via 6. fa 6.& auanzano 3. poni 1. fotto le milliaia, e setba 3. che gionti come decene con la figura seguente, dirà 37. Dopò dirai il 6. in 37 enera 6. perche 6.via 6. fa 36. Lananza 1. poni 6. sotto le centenaiz e ferba i ohe gionto come decena con la figura seguente dirà zo. Dopò dirai il es in roi entrace. per che savia e. fa e a ananzano e. Doni 1. fotto le decene, e ferba 4. che gionte come decene con la figura seguence dirà 40: Dopò diraid 6. in 40 centra 6. perche 6. Via 6. fa 36. & auzuzano 4. poni 6 fotto il numero, p ferba 4. docazi, qualidicono tarizo, che gionti col 3. seguente dirà 23. Dono dirai il 6. in 23. entra 3. perche 3. via 6, fa 18. & auanzano 5. poni ej forroulli carì, e ferba carì y quale dicono grana 100, che gionwhost railequente diratria. Dopo diraill d'in 112, entra 18.perého 6. via 18: fai 168. 8 manzano 4. poni 18. fotto alli grani,e fercha grana 4: quali dicono canalli 48. che gionti col 4. leguente di Tà je. Wiemamente distai il s. inga, enera & perche s, via & fa 48. & auanzano - di cauallo, li quali porrai da pargene fara fartaleneloumm dormi edicizies. 8 . 8 . E. alto Cabianni lanno de di cal -usilib, viened dirrai che ni ene per cial cumo compagno, optro par-"Hiteonto lopia vedi nomeo. The promen pilome, to a com conf.

Similmente hauendo ben'inteso, che cosa sia partire per 6, Appresso facil cosa sarà incendere ancora il modo di partire per 7.

- pur cheissappiano à mente le moltiplicationi dell'inumeti dell'interessa dell'interess

1 · -

Exé	pli gratia doc. Per 2	\$000	tt.3.	g.7.	cau.3	} • *	d'partire per les- te compagni.
: N	le vien doc.	714	ı.	z \$1.		3	ananza y dica- uallo.
E	Riprona	7000	3.	7.			stano.

Similmente volendo partire li sopradetti docati, tari, granz, e canalli per 7. compagni, ouero parci, Pcima porrai la regola in. forma come sopra vedi notato col partitore inanzi. Dopò cominciarai à partire dalla prima figura versoman finistra coforme più volte s'è derto, e perche il 7. non può entrare nel 3. dirrai, il 7. in Jo.entra 7. perche z.via 7. fa 49. & auanza 1. poni z. fotto le centenaia, e serba 1. che gionto come decena con la figura seguente dità 10. dopò dirai il 7. in 10. entra 1. perche 1. via 7. fa 7. & auãzano 3. poni z. fotto le decene, e ferba 3. che gionti come decena con la figura seguente dirà 30. Dopò dirrai il z. in 30. entra 4 pcrche 4. via 7. fa 28. & auanzano 2. poni 4. focto il numero, e serba 2. docăti, quali dicono tari 10. che gionti col 3. feguente dira 13. Dopò dirrai il 7. in 13. entra 1. perche 1. via 7. fa 2. & auanzano 6. poni 1. fotto alli tarì, e ferba 6. tarì, quali dicono grana 129, che gionti col 7, leguente dirà 127. Dopò dirai il 7, in 127, entra 18. perche 7. via 18. fa 126. & auanza 1. poni 18. forto alli grani, e serba grano 1. quale dice caualli 12. che gionti col 3. seguente. dira 15. Vltimamente dirrai il 7. in 15. entra 2. perche 2. via 7.fa 14. & auanza - di cauallo, lo quale porrai da parte, e sarà fatta, che fomma docati 714, tarì 1. grana 18. caualli 2 🚣 come fopra vedi notato.

Hauendo donque ben'inteso che cosa sia partire per 7. Appresso sacil cosa sara intendere il modo di partire per 8. pur che si sappino a mente le moltiplicationi delli numeri del libretto d'Aba-

Exépli gratia doc.	7594.1	it.3.	g. 22. (au.ś	à partire per &
Ne vien doc.	949	1.	14.		compagni, & auanza di
Riproua	7594	3:	13:	<u>\$</u>	fla bene.

F Volendo fimiliarente pantire li fopradenti docati intaria grana, e caualli-per atto compagni, ouero parai. Prima potraili numeni in forma come sopra vedi notato col partitore inanzi. Dopò comincierai à partire dalla prima figura verso man finistra, conforme più volte s'è detto, e perche l'8. non può entrare nel 2. dirrai l's, in 27. entra 9 perche 8. via 9. fa 72. & auauzano 3. poni 8. sotto le centenzia, esserba 3. che gionti come decene. con la figura seguente, cioè 9. dinà 39. Dopò dirmi l'& in 39. entra 4. perche 4. via 8. fanno 321 & aumnzano 2 poni aclotto les decene, e ferba 2: che gionti come decene con la figura leguente , cioè 4: dirà 74. Dopò direti l's. in 24. entra 9. perche 8. vis 9. fa 72 & ananzano 2. poni p. fottdal numero, e serba 2. docati, quali dicono tarì 10, che gionti con il 3. seguente dirà 13. Dopò dirrai l'8. in 13: entra 1. perche 1. via 8. fa 8. & auanzano g. poni a. sono alli tari, eserba tari r. quali dicono grana 2000. Ene gioùticol 12, seguente dirà 112. Dopò dirrai l'8, in 112, entra 14 perche 8: via 14. fa 113. & auanza:0, poni 14. fotto le grana, e ferba o. Vltimamente dirrai l' & in 6. entra o & ananza di canallo, quale porrai da canto, e fará fatta, che somma. docati 9 49. 1. 14. 0. - che schizzati fanno 3 di canallo, e tanto dirrai, che toccanq per ciascuno compagno, ouero parti, come fopra appare.

Per osseruane à quanto s' è promesso di partire in ciascuno delli numeri Digiti. Vltimamente segue il modo di partire per 9. vltimo Digito, il quale, purche si sappino à mente le moltiplicationi delli numeri del libretto d'Abaco, sacil cosa sarà ancoraintenderlo.

Exépli gratia doc	#70 9 1	264.	g.14. C2	11.4	à partire per no-
Per 9 Ne vien doc.					ne compagni. & auanza - di
Riprom	8700	4-	14	4	cauallo. Aa bene.

THE COUNTY SHEET IN THE SECURITY

Vici-

. A. Williaisttorite voleitdaipartirii li fupradetti dicati, sast, gramy echiantiper givicime Digito Prima pormi li numeri in forhar come forth well must to compartiture in and . Dono cominging rai à partire dalla prinxabguta nempatian finifira, konforme più wolze s'è detro eperche il o non può entrare nella dirai il o in -87. entra pi perche pevia p. fa. 8 in Crananano 61 poni 98 fono ico ventinaia, e ferba e chegionri come decene son la fimiraficenee, co de l'airanno ed. Dopò direito, inso apera superche s. via 91 fai sa i ananzano su poni 6. forco le decepo de ferba e che Month come decene con la figura leguence tioè oxilinà se allopà Mirai il bilinga, entra paris. El anandanque popi di forto al nume Tore ferbas, docari quali diconoganipo, che giossicel 4: fegue-Le dirà 341 Dopò dirak it 90 in 341 entra 30 perche 3. via 9. La 27. & Quanzano 7. poni 3. fotto alli tani, e ferba 7. qualedicono grana. er40. che gionti col 44. seguente dirà vy4i Doptà dirai il quan 1 74. 'éntrairi', perche il via rélfa ayy i di amangani poning. facto affi gradil) e ferba riquale dice caualli a zi che gionticol 4. feguente dità 18, Vitimamente diraicilo, in 16, encuali, perchen via o, fa y & attanzano 4 di canallo li quali porrai dalbanda, e farà fact, the fomma docari 90603. Exit. de tanto dirai, che soccano per 'élascuno compagno, ouero parti, come sopra xedi notato: (1992) .ગમ્મ ધુક તેનું વેલાજી

SEGVE IL MODO DI PARTIRE DETTO PER Colonna per tutti li numel Mi incliuen fua siprova.

PPR ESSO: al puncive de li numeni Digitii degue il modo di partire li numeri Arettiothliquali non fon differenti dalli fopra notati Digiti, faluo in questo, che dal numero, che si hà da par nire bisagna applintare: suospointe significazila parte destra, quante nulle, ou erobbri si troueranno nel partitore cole sigure restaltare sinta

parte sinistra le partirai per quel Digito, che sarà nel puro articolo, e quello che ne verrà per demo pareixore sarà l'auuenimento,
che vai cercando, e se nel partire auanzasse qualche cosa la porrai
appresso à quelle figure appuntate verso man sinistra, & accioche
li V meglio

meglio s'intenda, ne dato l'essembio, explendo partire poviamo, sim punto, compagni souero parti, n'port beil partitore hà solamente prosta ppunter si con inadini etta souero punto una signitano del detro numero 537, verso man destra in questo modo, cioè 13/7, e quelle shiesagure, che restano verso la patte finista, cioè 13, sempre le partinamper quel Digito che sara squale per estere 1, ne verre 33, sopratici diras, che a partire 1874, per 10, nes viene 53. some qui sotto vedi-notato.—

Rempli gratia doc. 537 apartire

Similmente volendo palisita ponimità sissa pres sur Compagni, suet o parti de mpre portini de Regola informa como forco veda estado a maio parti de monte portini de la como forca per presenta del como forca per presenta de la como forca per presenta del como forca per presenta de la como forca per presenta del como forca per presenta de la como forca per presenta de la como forca per presenta de la como forca per presenta del como forca per presenta del como forca per presenta de la como forca per presenta del como forca per presenta de la como forca per presenta del como forca per present

Tiprotia 575 7803 flabonaivoN

Dopòr haistrai tirato la folita-linea fotto. Primit appunterai vna figura verso man destra in questo modo, cioè 173 | 2. ele tre appure, cherestano verso la parte sinistral cioè 173. le particai per il Digito del mio partitore, cioò acquai ne verrà associa adanca a qual portai appresso de le appontassi suori cos sa quale direi essimile le schimile de servicia de la però direi pertina appresso per per essimile de schimile de servicia de la però direi pertina appresentativa.

so, ne vione 286 🚣 la prouz le fa come l'altre passate.

Volendo similmente partire poniamo \$964. per 30. compagni, ouero parti, sempre porrai la Regola in forma come sotto appare,

By M. of the State of the constraint of Pengo a mantiture of compagni. In grand to At Ne vieno du rou 980 Matthe & Seananza (18) 1.7.

> Riproua . ្សាស្ត្រ 🗸

. 5964

sta bene.

Dopò chquerai tirato la solita linea sotto. Prima appunterai vnafigura verfo man delfra in questo modoscinè 396 4 le le trerimalte figure verso man smistra, cioè 796. le partirai medesima. mente perit Digito del tuo partitore, cioè 3. quale nepreuenirà 198. & auanzano 2. qual porrai appresso al 4. che appuntasti suo: ri cofi a 4. qual dird 25 milimi, che schizzati fà 2 e però dirrai, ché à partire 1964. per 30. ne peruiene 196. 🙎 la proua si fa comole paffaren an anta anta ang talan a

ii bi medefimo modo offeruardi occorrendori di- partire per 40. sou de zo. de le polocioù dempre appunteraituori ma figura del numero, che vorrai paitiro verfolla parte della e parsendole peflanti figure per 4. 6 pers coubra pen is fecando the fand nel puro similarence volende padodinem brahil obnarago amos enipospris

Medafunaments volendo partir el ponismo segra se to peresson compagni, ouero parti sempre porrai la Regola in forma com fotto appare. o il rag is archeitain Uniberk

dagtqmos Exempli gratizatioc.

Per 100

Ne viemedoc.

129 37:

08334 u a parride compagni. s Brana 122 17

pin i Riprolla en 16 rive begifch et contributabilité (!)

Commence of the commence of the com-Dopò c'hanerai tirato la solita linea fotto,e per sorte il tuo par è ticore hauerà due mile, ouerozeris appunterai due figure verfo man defina in questo modo, cioè 199 | 177 e le tre figure, che restano verfo la paste finistra, cioè 109, le partirai per quel Digito che fira quale per effer r. centenaio; ne verrà quel medefino; cioè 379. Si auanzano 17 cento estimi, liquali per esser di numero con que non si possono schizzare, e però dirras ch'à partire 179 177 per 100. ne viene 179. 17 cento essimi come sopra vedi, la proussi sa come le passate.

Volendo fimilmente partire poniamo 50736. per 200. compagni, ouero parti, sempre porrai la regola in forma come sorto ap-

parc.

Per 200 compagni. 128
Ne vien doc. 253 & auanza 236

Riproua

50736

sta bene:

Dopò c'hauerai tirato la solita linea sotto, & à sorte il tuo partitore hauerà due nulle, ouero zeri. Prima appunterai due figure verso man destra in questo modo, cioè 507 | 36. e le tre figure, che restano verso man sinishia, cioè 507. le partirai per 2. che ne versal 153. & auanza 1. lo qual porrai appresso al 36. che appuntasti superò così 136. qual dirà 136 docento essimi, che schizzati sa 2,7 esperò dirrai, che a partire 50736, per 200. ne viene 253. 17 essimi, la proua si sa come le passare.

Similmente volendo partire poniamo 130750: per 300 come pagni, ouero parti, sempre portai la Regola in forma come socio vedi.

Riproua 130770 Apartire compagni.

Reviene 437 Ribene:

Dopò c'hauerai tirato la solita linea sotto, & à sorte il partitore hauerà due nulle, ouero zeri, prima appunterai due figure vere so man destra in questo modo, cioè 1307 | 50. e le quattro figure, de restano verso man sinistra, cioè 1307 le partirai per 3. che ne verrà 437. & auanzano 2. qual porrai appresso al 50. che appūtasti sadricosi 250. qual dirano 250. treceto essimi, che schizzati sa 6 e pei o

eperò direai, che à partire 130750. per 300 ne viene 435! & & pronassi fa come l'altre passate, &c. Il medesimo modo, & ordine terrai occorrendoti di partire per 400. 500 600/700, 800.8900. cioè sempre appunterai suori due sigure verso man destra, & il restante partirai poi per 4. ò per 5. ouero per 6. secondo sarà il tuo partitore, & il medesimo modo osservari quando il partitore hauesse tre, ouero più aeri, come da quel che segue sarà manisesto.

Vltimamente volendo partire poniamo 756000. per 1000.com pagni xouero parti, sempre porrai la regola in forma come sotto

appare.

- Exempli gratia	idoc 75	6 000		artire	• •
Per 1000		 	con	p ag ni.	
Ne viene		756	& a1	nanza n	ulla.
•	_		`	·	:

Riprous angen en 8560,000 and fabenes

Finalmente dopò c'hauerai tirato la solita linea sotto, & à sorte il tuo partitore hauesse tre, ouero più zeri, bisogna appuntare tante figure quante nulle, ouero zeri si ritroueranno nel partito. re, e le figure restanti le partirai per quel Digito, che sarà, ese nel partire auanzasse qualche cosa la porrai appresso alle figure. appuntate verso man sinistra, & accioche meglio sia inteso ne darò l'essempio. Volendo partire poniamo li soprascritti 7 5 6 0 0 0. docati per 1000. compagui, ouero parti, e perche il partitore. hà solamente tre ooo zeri appunterai con vna linietta tre figure dal numero 756000, verso man destra in questo modo, cioè 7 x 6 | 000. ele tre figure, che restano da man sinistra, cioè 7 5 6. le partirai per il Digito del partitore, quale per esser vn milliaio ne verrà pur quel medesimo, cioè 756. senza altro auanzo, come sopra appare, e però dirrai, che à partire 756000, per 1000, ne viene 756. Il simile osseruerai occorrendoti di partire per 2000. 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, e 9000, come operando diuerrà manifelto.

SEGVE IL MODO DI PARTIRE DETTO PER.
Colonna, per alcuni numeri Compositi can sua ripnoua.
Regola pur sesta, e Cap. XV.



.... 3 L

Ertamente non per altra causa si cossuma d'imparate nelsi libretti d'Abaco le moltiplicationi de molti numeri compositi, saluo che per poter moltiplicare, e partire ciascun de quelli per colonna, per esser modo (à mio giuditio) più pressio, e'comodo di qualsinoglia altro partire, delli quali solamente trattaro di quelli numeri com-

positi, ch'alla pura prattica mercantile s'aspetta. Percioche me i diante quelli ciascun potrà per se stesso applicare à qualunque al sro numero, c'hauessi imparato à mente, come da quel che segue chiaramente vedrai.

Volendo parrire poniamo 7630, per 12. compagni, ouero para si, sempre porrai la regola in forma, come di sotto vedi notato.

Exempli gratia doc.	7630	a partire	
Per 12	·	compagni	A 1 8 3 1
Neviene	635	& ananza	<u>.</u>
l Augustia (Bir. Beese 🖴	- 1 		1.50
Riproua	7630	sta bene.	i

Dopò c'hauerai tirato la solita linea sotto. Prima comincerai à partire da la prima figura verso man sinistra, e perche il 12. non può entrare in 7. dunque dirrai il 12. in 76. entra 6. perche 6. vial 12. st. 72. & auanzano 4. poni 6. sotto alle centenaia, e serba 4. che gionti come decene con la figura seguente, eioè 3. dirà 43. dopò dirrai il 12. in 43. entra 3. perche 3. via 12. sa 36. & auanzano 7. poni 3. sotto le decene, e serba 7. che gionti come decene con la figura seguente, cioè o. dirà 70. vltimamente dirrai il 12. in 70. entra 5. perche 5. via 12. sa 60. & auanzano 10. poni 5. sotto al numero, e serba 12 essimi, per tanto dirrai, che à partire 7630. per 12. ne viene 635. è 10 che schizzati sa 6 come sopra appare. E volendone sar la proua s'è ben satta ò non, la prouarai come le passate.

I 2 Simil-

Similmente volendo partire poniamo 23675. per 13. copagni, ouero parti, lempre porrai la regola in forma come forto vedi.

.t''	ixempli gratia doc. Per 13	23675	à partire compagni.	
	Ne viene doc.	1578	- &auanza -	
. ,	Riproua	23675	fta bene.	

Dopò c'hauerai tirata la solita linea sotto, prima comincerai à partire da la prima figura verso man sinistra, e perche il 15. non... può entrare in 2, dirrai il 15. in 23. entra 1. perche 1. via 15. sa 15. stauanzano 8. poni 1. sotto le milliaia, e serba 8. che gionti come decene con la figura seguéte dirà 86. dopò dirai il 15. in 86. entra 5. perche 5. via 15. sa 25. sa auanzano 11. poni 5. sotto le cente, naia, e serba 11. che gionti come decene con la figura seguente, cioè 7. dirà 117. dopò dirrai il 15. in 117. entra 7. perche 7. via 15. sa 105. sa auanzano 12. poni 7. sotto le decene, e serba 12. che gionti come decene con la figura seguente, cioè 5. dirà 125. Vitimamente dirrai il 15. in 125. entra 8. perche 8. via 15. sa 120. se auanzano 5. poni 8. sotto al numero, e serba 15. per ciò dirai c'hà partire 23675, per 15. ne viene 1578. si essimi, che schizzati sa 12 proua si fa come l'altre passate.

Volendo fimilmente partire poniamo 25 68 5. per 24. compagni, chiero parti, sempre porrai la regola in forma come sotto appare.

Exemp	li gratia doc.	25685	à partire
**************************************	Per 24 Ne viene	1070 2	compagni.
•1 (1) •1 (1)	Riproua	25685	da bene.

Dopò c'hauerai tirato la folita linea forto, prima comincerai à partire da la prima figura verso man finistra, e perche il 24. non a ppò entrare in 2. dirrai il 24. in 25. entra 1. perche 1. via 24. sta 24. sta 24. auanza 1. poni 1. sotto le milliaia, e serba 1. che gionto come decena con la figura seguente, cioè 6. dirà 16. dopò dirrai il 24. in

16. ca

16. entra e. volte, & ananzano 16. poni o, fotto le centenaia, e ferbà 16. che gionti come decene con la figura seguente, cioè 8. dirà 168. dopò dirrai il 24. in 168. entra 7. perche 7. via 24. sa 168. & ananza o. poni 7, sotto se decene, e serba o, che gionto come, decene con la figura seguente, cioè 5. dirà par 5. Vitimamente dirrai il 24. in 5. entra o. & ananzano 5. poni o. sotto al numero, e serba 5. per tanto dirrai, che à partire 25685. per 24. ne viene 1070. e 38 essimi, la prona se sa come l'altre passate.

Vltimamente volendo partire poniamo 765075. per 25. compagni, ouero parti, porrai la regola in forma come fotto appare.

Exempli gratia	loc. 761071	à partire
Per 25 Ne viendoc	3,0603	compagni. & auanza nplia
Riproua	765075	sta bene.

Dopò c'hauerai tirato la solita linea sotto prima comincerai à partire da la prima figura versoman finistra, e perche il ay, non a può entrare in ze dirraidi escin escentra ge perche 3. via 15. fa 24. & quanza 1. poni 3. fotto le docene de milliaia, e serba 1. che gionto come decena con la figura seguente, gioè s. dirà is. dopò dirrai il 25. in 15. eneta o. volte, & ananzano 15. poni o socco les milliaia,e serba 11. che gionti come decene con la figura seguen, te, cioè o dirà 150 dopò dirrai il 25. in 150. entra 6. perche 6. via 25. fa 250. & auanza o. poni o. sotto le centenaia, e serba o. che gionto come decena con la figura seguente, cioè z. dirà pur z. dopò dirvai il 25, in 7, entra o. volte, & ananzano 7, poni o. fotto le decene, e serba 7. che gionti come decene con la figura seguenze, cioè 3. dirà 73. Finalmente dirrai il aguin 73. entra 3. perche 3. via 25. fa 71. & auanza nulla, per tanto dirrai, che à parrire. 763073 per 23. ne viene 30603. senza alcuno ayanzo come sopra vedi notato, il medefimo modo, & ordine offeruarai occorrendoti partire per 13. 14. 15. 16, 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27.28.29. e 31. ouero per qualfuoglia altro numero, c'haueffi imparato à mente come operando si farà manifesto. A. 35 · 442 (3)

ARITMETICA PRATTICA

DEL SECONDO MODO DI PARTIRE PER.
Repiego li numeri intieri Compositi con sua riprona.

Regola pur sesta, e Cap. X V I.

Ppresso al primo modo di partire detto per Colonna, segue il secodo mododi partire detto per Repiego sche (à mio giuffitio) è modo molto pediriuo esacile, il quale non è differente ponto dalli precedenti digiti, saluo in questo, chedal nu composito, che s'hà da partire, è necessario sarsi il Ripiego, vero è che non si può vsare

questo modo di partire per Repiego, saluo che nelli nu. compositi come oprando vedrai: laonde per procedere regolaramere prima dirò, che cosa sa Ripiego, dico donq; ch'il Ripiego d'vn numero è quel num. lo quale sarà formato da due numeri, che moltiplicati I'vn con l'altro faccino l'istesso numero, dal quale ne nasce il Ripiego, come per essempio il Ripiego de 8. è 2. e 4. perche 2. via 4. fa 8. Similmente il Ripiego di 10.è 2. e 5. perche 2. via 5. fa 10. e cofi il Ripiego de 13. è 3. e 5. perche 3. via 3. fa 13. Auertedo però che motre votre fogliono occorrere alcuni numeri, liquali hannol più Ripieghi in lor stessi come fono questi, cioè 12.24, 30, 36. 481 so. & infinic'altri , che per breuita qui si taceno, onde per cominciar da qui il 12. è vn nu. che vien formato da due Ripieghi, cioè da 2. e 6. e da 31e 4. & il 24. è vn nu ilquale è formato da 3. Ripie zhi cioè da 2. e 1 2/da 3. e 8. e da 4. e s. liquali moltiplicati in lor' stessi sempre producono 24. Il simile s'intenderà di qualsiuoglia altri num compositi, delli quali al presente solamente tratterò di quelli, ch'alla pura prattica mercătile s'aspettano, percioche mediante quelli ciafcun potrà per se stesso applicare ad altri nu. copolici per grandi che fossero, come da quel che segue è manisesto.

Volendo parvire poniamo 5868. per 48. compagni, ouero parti-Sempre porrai la regola in forma come fotto vedi notato.

Exempli gratia doc. Per 48	5868	à partire —— compagni.
Il suo ripiego è questo -	b 978	
Ne vien doc	122	& auanza 🐇
Riproua.	1868	sta bene.

. . . . 1

Dopò c'haurai rirato la solita linea fotto; prima vedrai ch'il sò. pradetto nú.48. ancor esso vien formato da molti Ripieghi, delle quali il più comodo è questo, cioè s.e 8 e però partirai il detto nu. \$8 68. prima per 6, e poi per 8. che per il primo partitore ne verra 978. senza alcun'auanzo. Parimente di nuouo partirai questo nu. 978, per l'altro nu cioè 8.che ne verrà 122. & auanza 2 che schizzati fa \(\frac{1}{4} \) e perciò dirrai che à partire 1868 per 48. copagni oue: ro parti ne viene per ciascuna parte 122 - come sopra vedi notato, & il simile hauerà partendosi il detto nu. 1863. prima per 8 e. poi per 6. & acciò che meglio s'intenda vn'altra volta partirai il' medesimo numero 1868. prima per 8. che ne verrà 733. 4 Mede. simaméte partirai questo numero 733. 靠 per l'altro numero che fegue, cioè 6 che similmente ne verrà 1 2 2. & auanzano - che schizzati fa 🚣 come prima, e cosi procederai sempre nell'altre simile partendo per quel numero, che vorrai di due, percioche tanto no preuenirà nell'vno, quanto nell'altro, e volendone sar la proua s'è ben fatta ò non, s'approuerà per il moltiplicare, moltiplicando prima l'auenimento, cioè 122. per il partitore, cioè 8. che farà 976. al qual numero aggiungerai l'auauzo, cioè 2. che fà 978. ilqual 978. di nuouo moltiplicherai per il partitore, cioè 6. farà 1868, qual 1868, per esser vguale al numero partito di sopra dirrai esfer giusta, e facendo più, ò meno farà falsa, e questa proua è la più certa come più volte hò detto, onde volendola prouare per la proua del 9. e del 7. procederai secondo l'ordine dato. nelle passate riproue del 9. e del 7. come da quel che seguirà si farà manifelto.

Volendo partire poniamo 123453, per 108. compagui, ouero parti, sempre portai la regola in forma come sotto vedi notato.

Exempli gratia do Per 108 -	OC. 123473		à partire	
Il repiego e questo	9	13717	- compagni.	3
Ne vien doc.		1143 12	& auanza 11	
Riproua		1.23453	fla bene.	
	4 7	المحاربة الأنجاب الأخوارية	Dop	,O

Dopò c'hauerai tirato la folita linea forto, prima vederai ch' il spradetto numero 108. ancor esso vien formato d'un ripiego. cioè da 9. e da 12. perche 9. via 12. fa 108. e però partirai il detto numero 123453. prima per 9. e poi per 12. che per il primo modò ne verrà 13717, senza alcuno auanzo. Parimente di nuono partirai questo numero 13717. per l'altro numero, cioè 12. che ne verrà 1143. 1 e perciò dirrai, che à partire 123453, per 108.cōpagni, ouero parti ne viene per ciascana parte 1 143. 12 come sopravedi notato, il simile auerra partendosi il detto num. 1234534 prima per 12.e poi per 9. & accioche meglio s'intenda di nuouo vn'altra volta partirai il medefimo numero 123453, prima per 12. che ne verrà 10287. 4 medefimamente partirai questo numero 10187. - per l'altro numero che segue, cioè 9 che similmente ne verrà 1143. 1 come prima, e cosi nell'altre simile sempre procederai, partendo per qual de due numeri vorrai, percioche tato ne preuenirà nell'uno, quanto nell'altro modo, la proua se fa come l'altre passate, auertendo però che se nella seconda partitione nonfusse avanzato nulla, si come stà nella sopradetta Regola, e che nella prima fatta partitione fusie auanzaro + essimi si come stà posto di sopra, in tal caso nel fare della riproua non si deue aggiugere nulla, ancorche li tocchi in parte 1/12 essimo si come chiaramente dalla sopradetta Regola scorgerai.

Vltimamente volendo partire poniamo 789120, per 227.com21
pagni, ouero parti porrai la regola in forma come fotto appare.

Exempli gratia doc.	789110	à partire tompagni.
Per 225 Il fuo'ripiego è questo =	15: 52:608	q.
Ne vien doc.	3507	auanza - f
Riproua	78,9120	Ra bene.

Finalmente dopò c'hauerai tirato la solita linea sotto, primavedrai ch'il sopradetto numero 225, ancor esso vien formato d'yn ripiego, cioè da 15, e da 15, perche 15, via 15, fa 225, e però partirai il detto numero 789130, prima per 15, e poi per 15, che per

per il primo modo ne verrà 32608. senza alcun'auanzo. Parimente di nuouo partirai questo numero 5 a 6 08. per l'altre numero; cioè 15 che ne verrà 3502 & auanzano dessimi, che schizzati sa de per ciò dirai ch'à partire 383120, per 325 compagni, ouero parti ne viene per ciascuna parte 3507. est de come sopra appare; e così nell'altre simili sempre procederai, la proua si sa come d'altre passate, come operando chiaramento vedrai.

Molti hanno costumato appresso al partire di colonna, e per repiego, trattare del modo di partire à Galea, e per danda, ma per non esser ciò conforme, all' ordine promesso, ne secondo l'vso, e prattica mercantile, hò trasserito il trattato di quelli appresso à questa prattica di valutare, percioche (à mio giuditio) rede il nes gotio più commodo e facile, come da quel che segne è manisesso.

DEL MODO DI MOLTIPLICARE ALLA LONGA li numeri intieri, e rotti con fua riproda. Regola pur quinta, e Cap. X NIL

Oltiplicare alla longa finumeri intieri e rotti (2 mio giuditio) altro non colle saper trouare la valiuta di qualfiuoglia difficoltoso conseche occorrere possa à regotianti, mercanti, artigiani, & 2 quelli della Regia Cammera della Sommaria, tarto nel vendere, quato nel comprare qualfiuoglia sorte di mercantie, ad vn tanto prezzo l'vna, ouero il tomolo.

Exempli gratia tomoli 3640 di grano à carlini 13 di il tomolo

10920 3640 1820

Somma carlini 49143.3.9 la valuta di detto gral

Laonde per dar principio à dichiarare quelta nostra Prattica... di valutare Prima è da sapere, che quando vna quantità di più co, se ouero merci sarà moltiplicata per decati, la somma che ne ver-

rà farannó docati, e se sarà moltiplicata per tari, la somma che ne verrà faranno tarì, e se farà moltiplicata per carlini, la somma chene verra saranno carlini, fimilmente se sara moltiplicata per grani, la fomma che ne verrà farano grani, e così d'ogni altra force di moneta, sempre per quella sorte di moneta, che si moltipliche. rà, di quella preuenirà nella fomma, come per essempio poniamo, che habbi comprato, ouero venduro li fopradetti romoli 3640 😓 di grano à carlini 13 🕂 il tomolo adimandafi la fomma di detta. valuta, e per ciò fare il modo è questo, moltiplicherai li tomoli 3640. per li carlini 13. lafciando da parte li rotri cosidicendo, 34 via o. fa o. ponto. e ferba o. dopo dirai 3. vía 4. fa 12. e o. chefere bai pur fa i 2l poní 2. e lerba 1. dopò dirai 3. via 6. fa 18. e 1. che ferbai fa 19. poni 9. e serba 1. dopò dirai 3. via 3. fa 9.e 1. che ferbai fa 10-e perche sei gionto in fine, porrai 1 o dopò và alla secoda figura del numero minore, e dirai 1. via o. fa o. poní o e ferba o. dopò dirai 1.via 4. fa 4.e o. che serbai pur fa 4.poni 4.e serba o. dopò dirai 1. via 6. sa 6. e o. che serbai pur sa 6. poni 6. e serba o. Vitimamente dirai 1. via 3, fa 3. e o. che serbai pur fa 3. e perche sei gionto in fine portai 3. e sarano finiti di moltiplicare li numeri intieri. Dopò moltiplicherai il mezzo di fotto, cioè leuerai la metà da i tomoli 3'64'o. cominciado dalla prima figura verso man sinistra, seguendo verso la parte destra cosi dicendo, la metà di 3. & 1, & atranza 1. poni 1. forto alle milliaia, e serba 1. che gionto come decena con la figura seguente, cioè s. dirà 16. dopò dirai la metà di 16. e 8, & auanza o. poni 8. sotto alle centenaia, e serba o. che gionto con la figura seguente, cioè 4. pur dirà 4. dopò dirai la metà di 4. e 2. poni 2. sotto le decene,e serba o. che gionto con la figura seguente, cioè o. pur dira o. dopò dirai la metà di o. e o. poni o. sotto al numero e sarà moltiplicata la metà di sotto. Vitimamente moltiplicherai il quarto di sopra, cioè leuerai il quarto dalli carlini 13 - di sotto, cominciando dalla prima figura verso man sinistra seguendo verso la parte destra cosi dicendo, il quarto di 13. e 3. & auanza 1. poni 3. sotto al numero e setba 1. carlino, che gionto con il mezzo carlino seguente dirà grani 1 y. dopò dirai il quarto di 17. e 3. & auanzano 3. poni 3. da parte verso man destra si come vedi notato, e serba 3. grani, quali dicono capalli 36. finalmente ditat il quarto di 36. Cip. & auanza o. poni 9. da. parte

parte feguendo verso man destra, ziarano finiti dimpitiplicare li rotti, ilche virata la felica imoa lotto alli numeri pridutei fi femeranno infiame cominciando dalli caualli ia quallo modo cioc gi ponio foico allicaualti, e ferba o grani, dopò và atti grani; e dirai, o. che serbai, e 3. par sa 3. pohi 3: fotto a i grani, e serba o. carlini, dopò và a i carlini e dirai b. che serbai, e 3. pur fa a. poni 3. forto al numero, e ferba o dopò và alle decene, e dirai o cheferbai; e'à. pur fan a.co. par fan a.co. fan a.poni 4. forto ledece; ne, e ferba ordopò va alle centebaia, e dirai d'cheferbai, e o. pue fa o, e 4. fan egi e a: fan z i pomise foto alle centonaia; e forba s. dopò và alle anilitata, ettigai 2: che ferbai, e o. pue fa a. e o: fa 8: e 1. fa 9i poni 9. forto alte milliaire ferba o. finalmente va alle decene de milliaia, edirai o che ferbai e 1. pur fa 1. e 3. fan 4.e perche fei gionto in fine porrai 4. fotto le decene de milliaia, e farà fatta.che fomma in tutto carlini 49143. grani 3. e caualli 9. onde appontata l'vitima lettera de i carlini verso man destra, somma. docati 49 14/121 1 1 grani 1 11 wantalki 91 e canto dirai, che valera la valuta de contolo 3 846 🛨 di grano a carlini 13 🔱 il tomolo, e con tal'ordine, e modo procedera in clascun'altra simile; & voledone fare la proua s'è ben fatta o non, tre medefimamente sono li modi principali, prima col gettar via tutti li 9. secondo col gettar via tutti K7. terzo,& vitimo per viadel partire adaddi modo detto reale, e questa prova reale, ela più certa, & anco la più sicura di ciascun'altra, se bene è vn poco più longhetta, ilche come fi faccia fi dirà al fuo luogo nel cap.xx. del partire adanda de i numeri intieri e rotti, ch'appresso à questa prattica mercantile, piacendo à Dio seguirà, per non esser conneniente trattare d'una cosa, prima che di quella se n'habbia cognitione, & acciò con più facilità coprendere possi, come si piglino in parte tutti li rotti, che occorrere possino nel tomolo del grano, pur che se diusda in 24. parti. Prima e da lapere come il comolo del grano communemete se suoi dividere in 24. parti principali, ciascuna delle quali se adimanda mifura, fi che douedo pigliare in parte detti rotti, ouero milure il modo larà quelto, cioè per 1. milura piglierai il vinti quattroessimo, per 2. il duodicessimo, per 3. l'ottauo, per 4. il sefto per 3. per 4. il feito, per 1. il quarto delli 4.per 6. il quarto, per Tipet sill quadrojoper kill festo delli sipet 8. il terbo, per oches 8. il terzo

il serzo, è par i l'oftano delli super rospenti ibtenzo se per a il: quarco delli & permu, pen & il terno, eper zeliquarto delli 8.6 per s. la metàidelli si per 100 la metà, per 130 per 130 la metà per per 1. il duodicessimo delli 12. per 14. per 12. la meria coer 2, il sesto delli 12. per 13. per 12. la meta, e per 3. il quarto delli 12. per 16, per 12. la metà, e per 4. il terzo delli 12. per 17. per 18. la meta, per 4. il terzo delli 12. e per 1. il quarco delli 4. per 18. per 12. la merà, aper 6 la metà delle 12 (per 19 (penus, la metà) e per 6. la mera dellista: e per mildeko delli 6. per 40. per 12 dan meta . per 6. la metadelli 12) epera, il terzo delli,6, per a per 1 sulametà, per a lametà delli 12, e per 3, lametà delli 6 per, 22. per 12. la mora, e per 6. la mora delle 124e per 6. da mora delli. or e per a il terzo delli il: Finalmento per 13, per 12, la mera,per, 6. la metà delli 12. e per 3. la metà delli 6. e per 2. Similmente. il terzo delli 6. eper 24. misure il tomolo intiero si come operando chiaramento feorgeraia di diata i de resta la divini di di

Medefimamente volendo fapere trouare la forema della vaj luta di più tomoli, e misuro di grano, è altro adventanto prez-20 il tomolo, sempre portai la regola in forma come qui lotto, vedinotato, en amontation of the state of a plantition of

a di principi di principi colorizzationi di cutti la di compatibili di Exempli gratia tomoli 2560, e misure 33. di grano, e 10723 a carlini and this il tomology of the second

Somma carlini 2 0 2 0 6 7, 13, 4 , 12 la yalute di detto grafe ng gapangga Lee ang ang kalandah ka

Medefimamente poniamo, che habbi comprato, ouero vendus to li sopradetti tomoli 7560. e misure 13. di grano à carlini 13 il tomolo, adimandafi la somma di detta yaluta, il modo è que-Ros Similmente moltiplicherai li tomoli 7 5 60, per 33. confort me il modo dato nelle precedenti moltiplicationi de i numeri in-CATH

tieri, la sciado da parte li rotti, dopò questo moltiplicherai il me-29 di sorto, cioè leuerai la metà da i tomoli 7566. cominciando dalla prima figura verso man sinistra seguendo verso la parce del: Gracofidicendo, la metà di 7. e 3. & auanza 1. poni 3. sotto alle: milliaja, e ferba 1. che gionto come decena con la figura feguențe, cioà și diră i și dopò dirai la metă di i și e zi & auanza ii ponti z, fosto alle contenzia, e ferba 1. che gionto come decena con la: figura seguente, cioè si dirà 16. dopò dirrai la metà di 16. 081 &1 avanza esponis. focto le decene e ferba o che gionto con la figura leguente, cioà o. pur dirà o. dopò dirai la metà di o.e o.poni o.; forto al numero e farà moltiplicata la metà di forto, vitanamete moltiplicherai le 1 3-misure di sopra, cioè per 1-2. misure piglierai : la mera da i carlini 13 👆 di sotto cominciando pur dalla prima. figura verso man finistra seguendo verso la parte destra cofi dice : do, la merà di 13, e 6. & ananza 1. poni 6. forto al numero, e ferba! p-carling, che gionto don il mezo carlino feguente dità grani 1 5-1 dopo dirai, lamera di 14. e 7. & auanza 1. poni 7. da parte verso man destra si come vedi notato esferba a grano, quale dirà canalla. تع Vltimamentedirai la metà di 12. 8 ق 8 ananza o. poni/6. طعه parte verso man destra, e saranno moltiplicate le ra. misere, e perche sono 13. misure, resta vna misura, che sarà il duodicessie: mo delli 12. Similmete dicai il duodicessimo di 6, e 0, poni 0. sot; to al numero, e serba earlini 6. che gionti come decene con la fiegura soguente, cioè z. dirà 67. dopò dirrai il duodicessimo di 67. e s. & auanzano 7. poni s. socto alli grani, e serba 7. grani, quali dicono caualli 84. che gionti con la figura seguente, cioè 6: dirà 90. Finalmente diruzi il duodiceffimo de 90. e 7. 8 autanea 6 effimi, che schizzati fa - canallo, poni + verso man destra, e faranno finite di moltiplicare le 130 misure, ilche tirata la solita linea forto alli numeri produtti si someranno insieme conforme il solito, che in tutto somma carlini i è 2 o 67. grani 3. e caualli z - onde appuntata kvitima lettera de i carlini verso man destra somma docati 10206. tarì 3. grani 13. e caualli 1 - e tanto dirai che valerà la valuta de tomoli 7560, e misure 13t di grano à carlini 13-1 il tomolo, il fimile osseruerai essendo più ò meno misure conforme stà dichiarato di sopra, la proua come si saccia à fuo luogo à pieno fe ne dirà. Hauen

. Hauendo donque, bene intelo come si piglino in parte li sopra à detti rotti, ouero misure nel tomolo del grano, per vn'altro modo più facile, e commodo, cioè per via del moltiplicate saperemo ancora la valuta di più misure di tomoli di grano, presupposto che si sappia la valuta d'una sola misura, & accioche con l'essempio la cosa si faccia più chiara, poniamo similmente ch'il tomolo del grano vaglia carlini 13 1 adimandafi che ne valeranno mifure 13. e perciò fare il modo e questo. Prima farai delli carlini 13 tutti grani, che si fanno con aggiongere alli carlini 13. li seguenti grani cinque del mezzo carlino, che grani i 3 y, trouerai l liquali partirai per 24. perche 24. misure fa vn tomolo cosi dicendo, il 24. in 135. entra 5. & ananzano 15 effimi di grano, che schizzati fa - e tanto dirai che ne valera vna misura je perche sosono 13, milurg restano 12. misure, le quali moltiplicherai per l'avenimento della prima mifura, che grani 67 11 tronerai, e tan' to dirai che fomma la valuta di 12. miluro borrana 3 15 la milirai ecosi il medesimo modo. Si ordine offeruerai essendo miture 2. 1. 3. 4. F. 6. 7. 8. 9. 10. AL. 12. 13. 14:15:16: 17. 18: 19. 20 21: 22. & 21. moltiplicando sempre le rimatte misure per l'auenimento della prima misura come sopra si è dichiarato 8 operando diuerrémanifelto.

Similmente volendo saper trouare la somma della valuta di pitticari, e parte di carro di grano, ò altro ad un fanto prezzo il carlo, sempre porrai la regola in forma come qui sotto è notato.

,	Exempli gratia carri	3	15 =	di grano il carro
_		·		*

360

5. 0. 16. 1

Somma doc.

1181. o. 16. 8 la valuta di detto gra.

Poniamo fimilmete, che habbi comprato, ouero venduto li foi predetti carri 360 - di grano, ò altro à docati 17 - il carro adia mandali

mandasi la somma di detta valuta, il modo è questo. Prima moltiplicherai li carri 360. per li docati 13. coforme il modo dato nel le precedenti moltiplicationi de i numeri intieri, lasciado da parte i rotti, dopò questo moltiplicherai il mezzo di sotto, cioè leuerai la metà dalli carri 360. cominciando sempre dalla prima figui ra verso man smistra seguendo verso la parte destra cofi dicendo, la metà di 3,e 1. & auanza 1. poni 1. sotto alle centenaia, e serba 1. che gionto come decena con la figura seguente, cioè 6. dirà 16. dopò dirai la metà di 16. e 8. & auanza o. poni 8. sotto le decene, e serba o che gionto con la figura seguente, cioè o pur dirà o do. pò dirai la metà di o. e o. poni o. fotto al numero, e sarà moltiplicata la metà di sotto. Vltimamente moltiplicherai il terzo di sopra, cioè leuerai il terzo da i docati 15 1 di sotto cominciando dalla prima figura verso man sinistra, così dicendo il terzo di 15. e 1. & ananza o. poni 5. fotto al numero, e serba o. docati, che gionto con il mezzo docato feguente pur dirà grani 10. dopò dirrai il terzo di 10. è 16. & auanzano 2. poni 16. da parte verso man deftra si come vedi notato, e serba grani 2. quali dicono caualli 24. finalmente dirai il terzo di 24. e 8. & auanza 0. poni 8. da parte verso man destra, e saranno finiti di moltiplicare li rotti, ilche tirata la folita linea fotto alli numeri produtti si somerano insieme conforme il solito, che in tutto somma docati 1585, tt.o. gr. 16. ¢ caually 8. e tanto dirai che valerà la valuta de carri 360 1 di grano à docati 15 1 il carro, e con tal modo, & ordine procederai in altre simili, la proua come si faccia à suo luogo si dirà, & acciò con più facilità comprender possi come si piglino in parte tutti li rotti, che occorrere possino nel detto carro di grano, ò altro pur che fidiuida in 36. parti . Prima e da sapere come il carro commune mente si suol dividere in 3 6. parti principali, ciascuna delle quali s'adimanda tomolo, onde douendo pigliare in parce detti rotti. ouero tomoli il modo è questo, cioè per 1. tomolo piglierai il tretaleiessimo, per 2. il decidottesimo, per 3. il duodecesimo, per 4. il nono, per 3. per 4. il nono, e per 1. il quarto delli 4. per 6, il sesto, per 7. per 6. il sesto, e per 1 il sesto delli 6. per 8. per 6. il sesto, e per 2. il terzo delli 6. per 9. il quarto, per 10. per 9. il quarto, e per 1. il nono, delli 9. per 11. per 9. il quarto per 1. il nono delli 9. e per 1. l'istesso, per 12. il terzo, per 13. per 12. il terzo, e per 1. il duo.

duodicoffimo delli 12. per 14. per 12. il terzo, e per 2. il festo delli li 12. per 13. per 12. il terzo, e per 3. il quarco delli 12. per 16. per 12. il terzo, e per 4. il terzo delli 12. per 17. per 12 il terzo, e per 4. il terzo delli 12. e per 1. il quarto delli 4 per 18. la metdi per 19. per 18. la metà, e per 1. il decedottesimo delli 18. per 20. per 18. la metà, e per 2. il nono delli 18. per 11. per 18. la metà, e per 3. il sesto delli 18. per 22., per 18. la metà per 3. il sesto delli 18. e per 1. il terzo delli 3. per 23. per 18. la metà, e per 3. itsesto delli 18. e per 1. il terzo delli 3. e per l'altro l'istesso, per 24. li due terzi, per 23. per 18. la metà, per 6. il terzo delli 18. e per 1. il se-Ro delli 6. per 26. per 18. la meta, e per 6. il terzo delli 18. e per 2, il terzo delli 6. per 27. li tre quarti, per 18. per 18. la metà, e per 9. la metà delli 18. e per 14 il nono delli 9. per 29. per 18. la metà, e per 9. la metà delli 18.e per 1. il nono delli 9.e per l'altro l'istesso, per 30, per 18. la meta, per 9, la meta delli 18, e per 3, il terzo delli 9. per 31, per 18. la merà, e per 9. la metà delli 18. e per 3. il ter4 20 delli 9. e per 1. il terzo delli 3. per 32. per 18. la metà, e per 9. la metà delli 18. e per 3. il terzo delli 9.e per 1.il terzo delli 3.e per l'altro l'istesso, per 33. per 18. la metà, per 9.la metà delli 18.e per 3. il terzo delli 9. e per l'altri 3. l'istesso, per 34. per 18. la metà, e per 9, la metà delli 18. e per 3, il terzo delli 9.e per 3. l'istesso, e per z. il terzo delli 3. Finalmente per 35. per 18. la metà, e per 9. la. metà delli 18. e per 3. il terzo delli 9.e per 3.l'istesso, e per 1.il ter-20 delli 3.e per l'altro l'istesso, e per 36, tomoli il carro intiero come operando chiaramente scorgerai.

E volendo saper trouare la somma di più carri, e tomoli di graf no ad vn tanto prezzo il carro, porrai la regola secondo il solito.

Exempli gratia carri 750 e tomoli 24. di grano à docati 15 ½ il carro

75 0. 375 7. 3. 15**1**

2. 2. 18. 4

Somma doc. <u>2 1 6 3 5. 1. 13. 4 la valuta di detto grad.</u>
Simil-

Similmente poniamo, c'habbi comprato, ouer venduto li sopradetti carri 750. e tomoli 24. di grano à docari 15 🕂 il carro, adimandafi la fomma di detta valuta, il modo è questo. Prima mosti plicherai li carri 750. per li docati 25. di fotto conforme il folito. lasciando da parte li rotti, dopò questo moltiplicherai il mezo di forto, cioè leuerai la metà da i carri 750. cominciado dalla prima figura verlo man finistra, seguendo verso la parte destra cosi dicêdo, la merà di 7. e 3. & auanza 1. poni 3. forto alle centenaixe fer? ba 1, che gionto come decena con la figura seguente, cioè 1. dirà 15. dopò dirai la metà di 15. e 7. & auanza 1. poni 7. sotto le decene e serba 1. che gionto come decena con la figura seguente, cioè o. dirà ro. dopò dirai la metà di ro. e 5. poni 5. fotto al nu. e farà moltiplicata la metà di fotto. V ltimamente moltiplicherai li tomoli 24. di sopra, cioè per 18. tomoli piglierai la metà delli docati zy - disforto cofidicendo, la merà di 15.07. Et auanza 1. poni 71 forto al nu.e ferba 1. docato, che gióto con il mezo docato feguen te dirà tt.7. e gr. 10. dopò dirai la metà di 7. e 3. & auanza 1. poni 3. da parte verso man destra, e serba 1. tari, che gionto con li grae ni 10. seguenti dirà 30. dopò dirai la metà di 30.015. & ananza o: poni zy. da parte verso man destra conforme il solito, e saranno moltiplicati 1 g. tomoli, e perche fono tomoli 24. restano 6. che sono il terzo delli 18. e porciò dirai, il terzo di 7. e 2. & auanza 1. ponia, fotto al num, e ferba 1, docato, che fono tarì 3, che giontò col 3. seguente dirà 8. dopò dirai il terzo di 8. e 2. & quanzano 2. poni a. sotto à i tari, e serba a. tari, che gionti con li seguenti grani 15. dirà grani 55. dopò dirrai-il terzo di 55. e 18. & auanza 1. poni 18. sotto à i grani, e serba 1. grano, che sono caualli 12. Finalmente dirrai il terzo di 12. e 4. & auanza 0, poni 4. da parte. verso man destra, si come vedi notato, e saran finiti di moltiplicare li rotti, ilche tirata la solita linea sotto alli numeri produtti, filomeranno infieme conforme il solito, che in tutto somma. docati 11635. tarin. grani 13. e caualli 4. e tanto dirai, che valerà la valuta de carri 75 o. e tomoli 24. di grano, ò altro à docati 15 1 il carro, e con tal ordine procederai sempre in altre simili. laproua come si faccia à suo luogo si dirà.

Hauendo donque ben'inteso come si piglino in parte li sopradet! si rotti , ouero misure nel carro del grano , per yn'altro modo giù

L facile

facile, e commodo, cioè per via del moltiplicare, seperemo ancol ra la valuta di più comoli di grano, prefuppolto che si sappia la valuta di vn fol tomolo, & accioche con l'essempio la cosa si faccia: più chiara, Similmente ponismo che il carro del grano, è altro vaglia docari 17 - iadimandafi; che valeranno tomoli 24. eper ciò: fare il modo è questo. Prima farai delli docati i 5 🕂 tutti grani, che si fanno con aggiongere alli docati a s.ti seguenti grani so del mezzo docaro) che grana re you rouerai, liquali partirai per 3 60 perche 36. comoli fanno vn carro, cosi dicendo il 36. in 174. entra 4. & auanza 11. che gionti come decene con la figura seguente, cioè o. dirà 1 10. dopò dirai il 36. in 1 20. entra 3 & auanza doi 36. essimi di grano, che schizzati sa vn 18: essimo, che in tutto somma grani 43. & vn 18. effimo, e tanto dicai che ne valerà vu tomolo; e perche sono romelli 24. restano 231 comoli, liquali moltiplichen rai perl'auenimento del primo comolo, che grani 990. E essimi trougrai, e tanto dirai che sommala valuta de tomoli a 3. à grana 43 18 il tomolo, e così il medefimo modo, & ordine osseruarai, essengo tomoli 2. 3. 4. 7. 6. 7. 8. 9. 10. 12. 12. 13. 14 15. 16 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33 34. & 35. moleiplicando sempre li rimasti comoti per l'auenimento del primo tomolo, come di fopra flà chiaro, e manifetto.

Similmente volendo saper trouare la somma della valuta di più canne, e parti di canna di panno, ò altro, ad vn tanto prezzo la canna, sempre portai la regola in forma, come sotto è notato.

Exempli gratia canne 3 2 0. $\frac{1}{2}$ di panno. à carlini 5 2 $\frac{1}{2}$ la canna

> 640 1600 106.6.8. 106.6.8. 26.3.4.

Somma carlini 16879. 6.8. la valuta di detto panno.

Poniamo fimilmente c' habbi comprato, ouero venduro le fo-

pradetto canne 3 20 1 di panno, d'altro à carlinilya 3 la carina adimandafi la fomma di decca valuta il modo è quelto. Prima moltiplicheraile canne 320. per li carlini 52. conforme il modo dato nelle precedenti moltiplicationi de i numeri intieri, lasciando da parte li rotti, dopò questo moltiplicherai li -?- di sotto, cioè leuerai il terzo dalle canne 320. così dicendo il turzo di 3 è 1. & ananzá o. poni v. ferro alle censenaia, e ferba o. che gionto col 2. feguente pur dira si dopo dirai il cerzo di 2.0 o. & quanzano 2. poni 2. fotto le decene, e ferba s. che gionti come decene cpl o feguente dirà 20. dopò dirai il terzo di 20. e 6. & auanzano 2. poni 6. sotto al numero, è ferba zi cartini, liquali dicono grani 20. dopò dirai il terzo di 20. e & & auanzano 2. poni 6. da parte verso mana destra, è serba grani 2. liquati dicono caualli 24. Vitimamente dirai il terzo di 24. e 8. poni 8. da parte verso man destra si come vedi notato, e sarà moltiplicato il primo terzo, e perche sono due terzi, porrai vn'altra volta l'istessi numeri, cioè carlini 106. grani 6. e caualli 8. vltimamente moltiglicherai il mezo di sopra. cioè leuerai la metà da i carlini 122 3. di sotto così dicendo, la metà di s. e 2. & auanza 1. poni 3. sotto le decene, e serba 1. che giòto come decena col->, feguente dirà 12, dopò dirai la metà di 12. e 6. & ananza o pont 6. focto al numero, e ferba o chegionti con li due terzi di carlino seguenti diranno grani 6. e caualli 8. dopò dirrai la metà di s. e j. & avanza o. poni 3. forco alli grant, e lerba o, che gionto con li caualli 8. seguenti pur dirà 8. Finalmence dirai la metà di 8. e 4. poni 4. fotro alli caualli, e faranno finiti di moltiplicare li rotti, ilche tirara la fotita linea fotto alli mmeri prodotti fi someranno insieme conforme s'è detto nel precede re sommare de numeri invieri e rotti, che in tutto somma carlini 45879. grani 6. e caualli 8. onde appontata l'vitima lettera delli carlini verlo man destra, somma docati 1687. tarì 4.gr. 16.e cau.& e tãto dirai; che valera la valuta di canne 320. 1 di panno à carlini 52 - la canna, e con tal'ordine procederai in ciasoun'altra. fimile, la proua come fi faccia à fuo luogo fi dirà, & acciò con più facilità comprender possi come si piglino in parce eneciclirottis che occorrer possono nella canna del parino, ò altros purche si deenda in s. parei. Prima è da sapere come la canna del pianno communemente fi fuel dividere in 3. parci principali i quafemiantelle quali

qualis'adimanda palmo, e perciò fare il modo è questo, cioè per al palmo, pigliera il ottauo, per a. il quarto, per a. per a. il quarto, e per 1. la metà delli a. per 4. la metà, per 7. per 4. la metà, e per 1. la metà delli 4. per 6. per 4. la metà, e per 1. la metà delli 4. per 7. per 4. la metà, per 2. la metà delli 4. e per 1. la metà delli 2. e per 8. palmi la canna intiera, si come operando scorgerai.

Medefimamento volendo faper trouare la fomma della valuta...
di più canne, epaimi di panno, ò altro ad vn tanto prezzo la canna, fempre porrai la regola in forma come fotto appare.

Exempli gratia canne 750 e palmi 51di panno à carlini 63 = la canna

「A See Market **ing On**e County in the **ing ing County** - A See Market **ing On**e County in the **ing ing Act**

and the state of t

The second of th

1931 - Ban Care en & Landen en et al. Bank in 1949

J. J. D. Prop. 10 . 20. 9, 6 . 11. 12. 13. 14. 14. 14.

Somma carlini: 14.7739,7.6 la valuta di detti panno.

Medefinamente poniamo, che habbi comprato, ouero venduto le sopradette canne 7500 e palmi 500 di panno, o altro de carlini 63 de la canna, adimandasi la somma di detta valuta, il modo è questo, Similmente moltiplicherai le canne 7500, per di carlini 630 conforme il modo detto più volte, lasciando da, patte li rotti, dopò questo moltiplicherai li di sotto, cioè le dirai il quinto dalle canne 7500, cominciando dalla prima figura, versoman finistra seguendo verso la parte destra così dicendo, il quinto di 7001. Se auanzano 20 poni 30 sotto alle centenaia, e serba 20 che gionti come decene con la figura seguente, cioè 30 dirà 250 dopò dirai, il quinto di 2500 di suanza 00 poni 50 setto le decene, e serba 00 che gionso con la figura seguente, cioè 00 pur dirà 00 dopò dirai, il quinto di 0000 con lo sotto al numero, e sarà moltiplicato il primo quinto 1000 e perche sono di primo quinto che sara liquali moltiplicherai per l'auenimeto del primo quinto che sara

100. trouerai, e tanto dirai che somma la valura de i 4 rimasti, e saranno moltiplicati li 3- di sotto, vitimamente moltiplicherai li 3. palmi di sopra, cioè per 4. palmi piglierai la metà da i carlini 63 3 di sotto cominciando pur dalla prima figura verso man sinistra seguendo verso la parte destra cosi dicendo, la metà di 6.4 3. & ananza o, poni 3. forto le decene, e serba o, che gionto come decena con la figura seguente, cioè 3. pur dirà 3. dopò dirai la metà di 3. e 1. & ananza 1. poni 1. forto al numeroje ferba 1. carlino, / che gionto con li 3 di carlino seguente dirà grani 1 s. dopò dirai la metà di 16. E 8. crauanza o. poni 8. da parce verso man destra fi come vedi notato, e faranno moltiplicati li 4. palmi, e perche fono J. palmi resta 1. palmo che sarà il quarto delli 4. Similmente di rai il quarto di 31 e 7. & anazano 3. poni 7. sotto al numero e serba 3. carlini, che gionti con li grani & seguenti diran 38. dopti dirai il quarto di 38.e.g. & ananzano 2. poni 9, somo à i grani, e serba 2. grani, quali dicono canalli 24. Finalmente dirai, il quarto di 24. e 6. & ananza o. poni 6. da parte verso man destra, e saranno finiti di moltiplicare li y. palmi disopra, ilche tirata la solita linea sotto alli numeri produtti , si someranno insieme consorme il folito, ch'in tutto fomma carlini 47739 gr.7. e cau.6. onde appotata l'vitima letterà de carliniverso man destra somano doc. 4773. tari 4. gr. 17. e cau. 6. e tanto dirai che valerà la valuta de canne vyore palmi yi di panno, ò altro à carlini 👸 🦂 la canna fil fimile osseruarai estendo più, ò meno palmi conforme stà dichiarato di lopra , la proua come fi faccia à luo luogo à pieno se ne dirà. 😗

Hauchordonque ben'inteso come si piglino in parcelli sopradetti rotti, ouero palmi nella cana ilei pando, per un'altro modopiù commodo, e facile, cioè per via del moluiplicare saperemo ancora la valuta di più palmi di canna, presupposto che si sappia la valuta d'un sol palmo, & accioche con l'essempio la cosa si saccia più chiara, Poniamo similmente, che la canna del palmo vaglia carlini 63 = adimandasi, che ne valeranno palmi 7. e perciò fare il modo è questo. Prima farai delli carlini 63. = tutti grani, che si sanno con aggiongere alli carlini 63. li seguetti grani 6. delli de carlino, che grani 636, trouerai, liquali partirai per 8. perche palmi 8, sanno una canna cosi dicendo, l'ottano di 63. e.7. & quanzano 7, che gionti come decepe con la figura seguente; cioè 6, dirà

s. dirà 76. dopò dirai l'ottauo di 76. e 9. & ananzano 3 di grand, che schizzati sa 1/2 che in tutto somma grani 79 1/2 e tanto dirai; che ne valerà 1. palmo, e perche sono 7. palmi restano 6. liquali moltiplicherai per l'auenimento del primo palmo, che grani 477. trouerai, e tanto dirai, che somma la valuta di palmi 6, à grani 79 1/2 il palmo, e così il medesimo modo osseruerai essendo paln. 1. 3.4 5.6.67. moltiplicando sempre li remanenti palmi per l'al uenimento del primo palmo come di sopra sta dichiarato, & operando diuerra manifesto.

Similmente volendo saper trouare la somma della valuta di pil palmi, e parte di palmo di velluto, ò d'altro ad vn tanto prezzo palmo, sempre porrai la regola in sorma come sotto vedi notato

Exempli gracia palmi 750 - di velluto

il carlini - di serimi - di palmo di carlini - di serimi - di palmo di carlini - di serimi - di ser

Somma carlini: 4 3 1.6. 3. 4. la valuta di detti palmi.

Parimente poniamo, che habbi comprato, ouero venduto li so pradetti palmi 750 4 di velluto, ò altro, à carlini 5 4 il primo adimandafila sommadi detta valuta, il modo è questo. Prima molciplicherai li palmi 750, per 5. conforme il solito, lasciando da parte li rotti, dopò moltiplicherai li 4 di sotto, cioè leuera il quarto dalli palmi 750, così dicendo, il quarto di 7, e 1. & auanzano 3, poni 1. sotto alle centenaia, e serba 3, che gionti come decene con la figura seguente, cioè 5, dirà 35, dopò dirai il quarto di 35, e 8. & auanzano 3, poni 8, sotto le decene e serba 3, ches gionti come decene con la figura seguente, cioè o, dirà 30, dopò dirai il quarto di 30, e 7. & auanzano 2, poni 7, sotto al numero, e serba 2, carlini liquali dicono grani 20, dopò dirrai il quarto di 20, e 5; scauanza 0, poni 5, da parte verso man destra e sarà fatto

vn quarto e perche sono tre quarti restano a. liquali moltipliche rai per l'augnimento del primo quarto, che carlini 371. trouerai e saranno mokiplicaci li Z di socto. Vltimamente moltiplicherai li 🚣 di fopra , cioè leverai il terzo da i carlini s. e 🚣 cofi dic cendo il terzo di r. e i & žuzuzapo s. poni r. forto al numoro, o k rba 2. carlini, che gionti con li 3 leguenti dirà grani 27 1 dopò dirai il tenzo di 27. e 9. & auinza o. poni 9. da parte verso man destra, e serba o. che gionti con li canalli o seguenti pur diran o-Finalmente il terzo di 6 e 2. poni 2 da parte verso man destra, e perche fono due terzi vn'altra volta porrai l'istesso carlino vno, grani q. e canalli 2. e faranno finiti di molriplicare i rotti, il che țirata la solica linea socto alli numeri producti si somerano insieme conforme il solito, che in tutto somano carlini 4316. 3. 4. onde appontata l'vicima lettera de i carlini verso man destra somma docati 43 î. țari 3. grani 3. e canalli 4. e tanto dirai , che valeră la valuta di detti palmi 750 🟅 di velluto, ò d'altro à carlini 5 🚠 il palmo, e con tal modo procederai sempre in altre simili, la proua come si faccia à suo luogo se ne dirà.

Volendo similmente saper trouare la somma della valuta di più pezze di moccaiali, ò altro ad vn tanto prezzo la pezza, sempres

porrai la regola in forma come sotto vodi notato.

Exempli gratia pezze 375 di moccaiali à docati 5 2 la pezza

1875

75

Somma docati 2012 s la valuta di dette pezze.

. Medesimamente poniamo che habbi comprato, ouero venduto le sopradette pezze 375 di moccaiali à docati 5. 2 la pezza , adimadasi la somma di detta valuta, il modo è quelto Prima moltiplicherai le pezze 375, per li docati 5, conforme il solito, lasciado da parte li rotti, dopò moltiplicherai li 2 di sotto, cioè leuetai il quinto dalle pezze 375 cominciado dalla prima figura verso

man

man sinistra cost dicendo, il quinto di 3. e o. & ananzano 3. pomí o. sotto alle centenaia e serba 3. che gionti come decene con la sigura seguente, cioè o. dirà 37. dopò dirai, il quinto di 37. e o. & ananzano 2. poni o. sotto le decene, e serba 2. che gionti come decene con la sigura seguente, cioè o. dirà 25. dopò dirai, il quinto di 25. e o. poni o. sotto al numero, & ananza o. e perche seno due quinti, porrai vn'altra volta l'istesso, cioè carl. o o. e serche seno dire di moltiplicare li rotti, ilche tirata la solita linea sotto alli numerà produtti si someranno insieme consorme il solito, che in tutto somano doc. 2025. e tanto dirai che valerà la valuta dipezze 375, di moccaiale à docati o de la pezza, e con tal ordine procederai in ogn'altra simile, la prona come si faccia à suo luogo se ne dirà. Ancora volendo sapere la somma della valuta di più sostarà, e

Ancora volendo sapere la somma della valuta di più sostarà, è parte di sostara d'olio, ò altro ad vn tanto prezzo il sostaro, semi pre purrai la regola in sorma come sotto vedi notato.

Exempli gratia sostara 3750. $\frac{2}{3}$ d'olio à carlini 16 $\frac{2}{5}$ il sostaro

22500 3750 750 750

5.4.8.

Somma carlini 61510.9.4. la valuta di detto olio.

Similmente poniamo, c'habbi comprato, ouero venduto le sodette sostata 3750. A d'olio à carlini 16 4 il sostato, adimandasi la somma di detta valuta, prima moltiplicherai le sostata 3750. per 16. consorme il solito, lasciando da parte li rotti, dopò moltiplicherai li di sotto, cioè leuerai il quinto da i sostati 3750 cominciando dalla prima sigura verso man sinistra, seguendo verso man destra così dicendo, il quinto de 3.00. poni o. sotto allemilliaia, e serba 3. che gionti come decene con la sigura seguende te, cioè 7. dirà 37. dopò dirai, il quinto de 37.07. poni 7. sotto allemento de 37.07. poni 7. sotto all

centenzia, e serba 2. che gionti come detene con la figura seguite, cioè s.dirà 25. dopò dirai, il quintode 27. e s. poni s. lotto le decene, e ferba o. che gionto con la figura feguente, cioè a pur dirà o. dopò dirai il quinto de o. e o. poni o. fotto al numero, e sa. ra facco il primo quinco di focco, eperche sono due quinti porrali vn'al tra volta l'istesso numero, cioè 750, e saranno moltiplicati li due quiati di fotto, vitimamente moltiplicherai li 2 di fopra. cioè lenerai il terzo da i carlini 16-3-cofi dicendo, il terzo di 16. e s. poni s. fotto al numero, & auanza s carlino, che gionto con. li 🛂 seguenti diran grani 14. dopò dirai, il terzo di 14. e 4. poni 4. aa parte verso man destra come vedi notato, & auanzano grani 2. quali dicono caualli 24. Finalmente dirai il terzo de 24. e 8.poni 8. da parte ver o man destra, e sara moltiplicato il primo terzo di fopra, e perche fono due terzi fimilmente porrai vn'altra volta l'ilteflo numero, cioè carlini 5. grani 4 e caualli 8. e faranno moltiplicati li - di sopra, ilche tirata la solita linea sotto alli numeti producti fi tomeranno infieme fecondo il folito, che fa tutto fom? ma car: 61 5 to, gr.9; e can 4. e tanto dirai, che vale la valuta di fostara 3750 3 d'olio, à carlini 16 3 il softaro, e con cat'ordine pro cederai nell'altre fimile, la prouz come si faccia à suo luogo si dità:

Le acciò con più facilità comprender possi come si pigliano in parte tutti li rotti, che occorrer poflogo nel fostaro dell'olio, pur che si divida i 16. parti. Prima è da sapere come il sostaro dell'olio communemente si suole dividere in 16. parti principali, ciascuna delle quali s'adimanda quarto, si che douendo pigliare in parte derti rotti il modo farà questo, cioè per aquarto il sedicesimo, per 2. l'octano, per 3. per 2 l'octano, e per 1. la metà delli 2. per 4. il quarto, per 1. per 4. il quarto, e per 1. il quarto delli 4. per 6. per a, il quarto, e per 2. la metà delli 4. per 7. per 4. il quarto, e per 2. la metà delli 4. e per 1. la metà delli 2. per 8. la metà, per 9. per 8. la meta, e per 1. l'ottavo delli 8. e per 10. per 8. la meta, e per 2. il quarto delli 8. e per 11. per 8. la metà, e per 2. il quarto delli 8. e per i la metà delli 2 per 12. li 3 per 13. per 8. la meta, e per 4. la metà delli 8. e per 1. il quarto delli 4. per 14. per 8. la metà, e per 4. la metà delli 8. e per 2. la metà delli 4. per 13. per 8. la metà, e per 4.la metà. delli 8.e per doi la metà delli 4.e per 1. la metà delli a e così per 16 quarti vn fostaro intiero come operado scorgerai

Modesimamente volendo sapere trouare la somma della valuta...
di più soltara, e quarti d'olio, ò altro ad vn tanto prezzo il sosta;
sossempre porrai la regola in forma come sotto vedi notato.

Exempli gratia fostara 750 e quarti 12. d'olio à carlini 9 4 il fostaro

Somma carlini 73 19.8. I. 1 la valuta di detto olio.

:Medesimamente poniamo, c'habbi comprato, overo venduto li fopradetti foliari 25 o. e quarti 12 d'olio à car. 9 😤 il l'ostaro, adimandafi la oma di detta valura, il modo è questo, similarente moltiplicheraili fostarizyo. per 9. coforme il foliso, lasciando dalpar te li retti, dopò filo moltiplic, li 🚣 di sotto cioè leuergi il quarto. da i fostari 750: cominciádo dalla prima figura verso man finistra, foguendo verío la parte defira cofi dicendo, il quarto di 7. e 1. & auazano g.poni 1. forto alle cenrenaia, e ferba 3. che gionti come decene con la figura feguente, oloè sidirà 35. dopò dirai, il quarto, di 47.e 8.8 anazano 1. poni 8. forto le decene, e ferba 3. che gionti. come decene con la figura seguente, cioè o. dirà 30. dopò dirai il quarto di 30. e 7. & auanzano 2. poni 7. fotto al nu. e ferba 2. car. lini che dicono gr. 20. dopò dirai il quarto di 20. e 5. & auanza 0, poni J. da parre verso man destra si come vedi notato, e sarà satto vn quarto,e perche fono-1- restano-2- li quali moltiplicherai per l'auenimento del primo quarto, che car. 375, trouarai. VItlmamé. te moliiplicherai li 12. quarti di sopra, cioè per 8. quarti piglicrai la metà da i carlini 9 1 di fotto cosi dicendo, la metà di 9 e 4. & auanza 1. poni 4. forto al nu. e serba 1. carlino, che gionto con li 1-seguenti dira grani 17-1-dopò dirai la metà di 17.0 8.8 au 1-22 1. poni 8. da parte verso man destra,e serba 1. grano, quale dirà caualli 12. che gionti con li 6. caualli seguenti dirà 18. vitima men.

mente dirai la metà de 18. e 9. & auanza o. poni 9. da parte verso man destra, e sarano moltiplicati 8. quarti, e perche sono 12. quarti restano 4 che sarà la metà delli 8. Finalmente dirai, la metà di 41 e 2 & auaza o.poni o. sotto al nu. e serba o. carlino, che gionto con la figura seguente, cioè 8. pur dirà 8. dopò dirai la mera di 8. e 4. & ananza o. poni 4. fotro le grane, e ferba o.che gionte con li 9. can. seguenti pur dirà 9. vitimamente dirai la metà di 9. e 4 1 e perche sei gionto in fine porrai 4. sotto a i caualli, & il mezo cauallo verso man destra, e saranno mostiplicati li 12. quarti, ilche tirata la solita linea sotto alli numeri produtti, si someranno insieme conforme il folito, che in tutto fomma carl. 7319. gr. 8 e cau. 1 1 onde appontata t'vitima lettera de i earlini verso man destra fomina doc. 73 1. tt. 4. gr. 18. cau. 1 - e canto dirai, che valerà la valuta de sostari 750 e quarti 12. d'olto à carlini 9 4 il sostaro, & il simile osserverai essendo più, ò meno quarri contorme sta dichiarato di fopra, la proua come si faccia à fuo luogo si dirà. · Hauendo donque ben'inteso come si piglino in parte li sopradet! ti rotti, ouero quarti nel sostaro dell'olio, per yn'altro modo più facile, e cómodo, cioè per via del moltiplicate, saperemo ancora la valuta di più quarti di fostaro d'elio presipposto che si sappia: la valuta d'un foi quarto, & accioche con l'essembio la cosa si fac-Cia più chiara, poniamo fimilmente, ch'il softare dell'olio vaglia carlini 9 🚣 adimandafi, che ne valeranno quarci zace perciò fare il modo è questo. Prima farai delli carlini 9. 🚣 tutti grane, che fi fanno con aggiongere alli carlini 9. li fegueti grani 7 1 delli 🚣 di carlino, che grane 97 1/2 trouerai, le quale poi partirai per 16. perche 16. guarti fanno vn foltare cosi dicendo, il 16. in 97 entra 6. & auanza 1. grano, che gionto con li 6, caualli deguenti dini calnalli 18. dopò dirai il 16. in 18. entra 1. & auanzano - di canab o lo, che schizzati fa 🚽 e tanto dirai, che valerdo, quarto, e penche sono 12. quarti restano x i. quarti, li quali moltipliche ai per l'auenimento del primo quarto, che grani 67. 6. 2 crouerai, è tanto dirai, che somma la valuta di 11 quarti à grane se caualli 1 - il quarto, & il medesimo modo osseruerai essendo 2. quartis 3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.e 15. quarti, moltiplicando fempre li rema senti quarti per l'auenimento del prime puarro, Simil.

Similmente volendo saper trouare la somma della valura di più balloni, e parte di balloni di carta ad un tanto prezzo il ballone n sempre porrai la regola in sorma come qui sotto vedi notato.

Exempli gratia balloni 36 - di carts à docati 27 - il ballone

252 367.1 14.2 8.4

Somma docati 642.2 la valuta di detta carta.

Poniamo smilmente che habbi comprato ouero venduto li sopradetti balloni 36 - di carta à docati 17 - il ballone, adimandafi la somma di detta valuta il modo è questo. Prima moltipliche rai li balloni 36. per li docati 17. conforme il solito, lasciando da parrelinotti, dopò quelto moltiplicherai li 🐇 di fotto, cioè leuer zai il quinto dalli balloni 36i cominciando fempre dalla prima figura verlo man finistra, seguendo verso la parte destra cosi dicendo, il quinto di 56. è 7. & augnza 2. poni 7. sotto al numero , e serba r. docato, quale dice tari, r. dopò dirai il quinto di r.e r. e poni 1. da parte verso man destra e sarà moltiplicato il primo quinto di forto, e perche sono - restano - liquali moltiplicherai per l'auenimento del primo, che docati 14. tarì 2. trouerai, e tato dirai che somma la valuta delli 2 à docati 7- e tari r. il quinto, e saranno moltiplicati li 3 di sotto, vitimamete moltiplicherai la metà di sopra, cioè leverai la metà dalli docati 17 - di sotto cost dicendo la metà di 17, e.S. & auanza 1 poni 8. fotto al numero , c ferba 1. docato, che gionto con li - de docato seguente diràtt 8, Finalmente dirrai la metà de 8. e 4. & auanza o poni 4. sotto alli tari, e sarano finiti di moltiplicare tutti li rotti, ilche tirata la solita linea fotto alli numeri produtti si someranno insieme conforme il folito, che in tutto somma docati 642, e tarà a e tanto dirai che valera la valuta de balloni 36. + di carta à docati 17 ? il ballone, e con tal'ordine procederai in ciascun'altra simile, la pro-

sa come fi fa cia à fuo tuogo fi dirà, & acciò con più facilità com prender possi come si piglino in parce tutti li rotti, che occorre possono nel ballone della carra, purche si divida in 20 parti. Pri ma è da fapere come il ballone della carta communemente fi fuo! dividere in 20 parti principali, ancor che in alcune parti fidini. da in 12. in 16 & in 22 ciascuna parte delle quali s'adimanda refana di 20. quinterni, & ogni quinterno di 25. fogli, onde douen. do pigliare in parce detti rotti, ouero resime il modo è questo i cioè, per a refima piglierai il vintesimo, per a il decimo, per 31 per 2. il decimo, e per r. la metà delle a. per 4 il quinto, por r. il quarto, per s. per s. il quarto, e per a. il quinto delli s, per 7. per 3. il quarto, e per s, il quinto delli r. e per l'aktro l'istesso, per 8. li due quinti, per 9 per seil quarto, e per 4 il quinto, per to la. meta, per 13. per 10. la meta, e per 1. il decimo delli 10. per 12. li tre quinti, per 13. per 10, la meta, e per 2. il quinto delli 10. e per 1. la metà delli 2. per 14. per 10. la metà, e per 4. il quinto delli 20 per 15 litre quarti, per 16. li quattro quinti, per 17. per 16, li quattro quinti, e per a. il quarto d'uno delli quinti, per 18. per add'istesso, e per a sametà d'uno delli quinti, per 19, per 16 d'istesso, e per a la metà d'uno delli quinti, e per 1, la metà delli a. e per 20. refime il ballone intiero, come operando chiaro feorgerai.

Volendo similmente saper trouare la somma della valuta di più balloni, e resime di carta ad un ranto prezzo il ballone, sempre

porrai la regola in forma come socto vedi notato.

Exempli grati balloni 36. e resine 12. di carta
a docari 17. - il ballone

252 367. I.

24. 2

0 9 40

Somma docati 644. 0. 16 la valuta di detta carta.

Similmente poniamo, c'habbi comprațo, ouero venduto li so-

pradetti baltoni 36. e resime 12. di carea à docati 17 3 il ballos ne radimandafita fomma di detta valuta il modo è quetto. Prima moltiplicherai li balloni 36. per li docari 17. conforme il solito. lusciado da parte li rotti, dopò questo moltiplicherai di 👶 di soci to, cioè leuerai il quinto da i balloni 36 cominciado dalla prima figura verso man sinistra, seguendo verso la parte destra cosi dicedo, il quinto di 36. e 7. & auanza 1. poni 7. sotto al numero, e serì ba 1. docato, che dirà tarì 5. dopò dirai il quinto di 5. e 1. & auan-22 o. poni 1. da parce verso man destra, e perche sono = restano 🥇 liquali moltiplicherai per l'auenimento del primo, che ne verra docati 14. e tari s. e tanto dirai che somma la valuta de i - 1 docatione tari i. il quinto, e faranno moltiplicati li di forto, vielmamente moltiplicherai le 12. resime di sopra, cioè per 10. refime piglierai la mota de i docati 17 3 di forto cosi dicendo, 123 meta di 17. e 8. & auanza 1. poni 8. sotto al numéro, e serba 1. docaro, che gionto con li 🚣 di docato feguenti dirâ tarì 8. dopò dirai la metà di 8. e 4. & auaza o, poni 4. da parte verso man destra, eperche sono 12. resime restano 2. che sarà il quinto delle 10. Finalmente dirai il quinto di 18. e 3. & auanzano 3. poni 1. fotto al numero, e serba 3. docati, che gionti con la figura seguente, cioè 4. dirà 19. tarì, dopò dirai il quinto de 19. e 3. & auanzano 4. poni 3: fotto a i tarì, e ferba 4. tarì, quali dicono grani 80. Vicimamence dirai il quinto di 80, e 16. & ananza o, poni 16. da parte verso man destra, e saranno molciplicate le 12. resime di sopra. ilche tirata la solita linea sotto alli numeri produtti si someranno infieme conforme il solito, che in tutto somma docati 644, tari & grani 16. e tanto dirai che valera la valuta de balloni 36. e refime 12. di carta à docati 17 🕹 il ballone, & il simile offeruerai essendo più, ò meno refime conforme stà dichiarato di sopra, la proua come si faccia al suo luoco à pieno se dirà.

Hauendo donque bene i rteso, come fi piglino in parte li sopra detti rotti, ouero resime nei ballone della carta, per vn'altro modo più commodo, e facile, cioè per via del moltiplicare, saperemo ancora la valuta di più resime di ballone presupposto, che si sappia la valuta di vua sola resima, & accioche con l'essempio la cosa si faccia più chiara, poniamo similmente che il ballone della carta vagli docati 17 - adimandas, che ne valeranno resime a. e per-

eperciò fare il modo è questo. Prima farai delli docati 17-\frac{1}{2}\tutici tigrani, che si fanno con aggiongere alli docati 17\texti le seguentizgrane 60\texti delli \frac{1}{2}\texti di docato, che grane 1760\texti trouerai, li quali partirai per 20\texti perche resime 20\texti suno vn ballone cosi dicendo, il 20\texti si 176\texti entra 8\texti auanzano 16\texti che gionti come decenes con la figura seguente, cioè o\texti dir\texti so\texti Vitimamente dirai il 20\texti si 160\texti entra 8\texti auanza 0\texti che in tutto sono grane 88\texti e tanto dirrai che ne valer\texti vna resima, e perche sono 12\texti resime restano \texti si le quali moltiplicherai per l'auenimento della prima, ches grane 968\texti trouerai, e tanto dirrai che somma la valuta delle \texti si resime agrane 88\texti sarcsima, e cosi il medesimo modo osservicai essendo resime 2\texti si 4\texti si 6\texti 7\texti 8\texti 9\texti 12\texti 13\texti 14\texti 15\texti 16\texti 17\texti 18\texti 19\texti resime, moltiplicando sempre le resimalte resime per l'auenimento della prima, come di sopra sta disconiarato, & operando diuerrà manisesto.

Similmente volendo saper trouare la somma della valuta di più Libre di seta, e parte di libra, ò altro ad vn tanto prezzo la libra.

sempre porrai la regola in forma come qui sotto appare.

Exempli gratia libre 1200 di seta 23 di leta

;**3**;600,

Somma carlini , 28205. 8.9 la valuta di detta fetal

Similmente poniamo, c'habbi comprato, ouero venduto le sopradette libre 1200 di setta, ò altro à carlini 23 de la libra, aditi mandasi la somma di uetta valuta il modo è questo. Prima moltis plicherai le libre 1200. per li carlini 23. consorme il solito, lasciado da parte li rotti, dopò questo moltiplicherai la metà di sotto, cioè leuerai la metà dalle libre 1200. così dicendo, la metà di 12. 6. & auanza o. poni 6. sotto alle centenaia, e serba o. che gionto con to con'il o leguente pur dirà o. dopò dirai la metà di o.e o.& auf. zi o poni o fotto le decene, e ferba o che gionto con il o feguen. te pur dirà o. dopò dirai la metà di o. e o. poni o. fotto al nume: ro, e farà moltiplicata la metà di fotto. Vitimamente moltiplicherai il quarto di fopra, cioè leuerai il quarto da i carlini 23 4. di forto cosi dicendo, il quarto di 23. e y. & auazano 3. poni y. sorto al numero, e serba 3 carlini, che gionti con il mezo carlino seguente dirà grani 37. dopò dirai il quarco di 3 %, e 8. & auanzano? 3. poni 8. da parte verso man destra si come vedi notato, e serba-3. grani, quali di cono canali i 36. Finalmete dirai il quarto di 36. e 9. poni p. da parte, e faranno finiti di moltiplicare li rotti, ilche tirata la folita linea forco alli numeri produtti fi fomeranno infie me conforme il solito, che in tacto somma carllini 28207, grani 3. o canalli 9. onde appontata l'vicima lettera de i carlini verso man destra somma docati 2820. tarì 2. grani 18. e caualli 9.e tanto dirai che valerà la valuta di libre 1200 \frac{1}{4} di feta a carlini 23 \frac{1}{2} la libra, e con tal modo, & ordine procederai in ogn'altra fimile, la proua come si faccia à suo luoco se ne dira, & acciò con più facilita comprender possi come si piglino in parte tutti li rotti, che occorrer possono nella libra della seta, pur che si diulda in 12. parti. Prima è da sapere come la libra della seta communemete si suole dividere in 12. parti principali ciascuna delle quali s'adimanda. onza, si che volendo pigliare in parte detti rotti il modo sarà que stò, cioè per a onza piglierai il duodecimo, per a il sesto, per a il quarto, per 4. il terzo, per 5. per 4. il terzo, e per 1. il quarto delle 4. per 6. la metà, per 7. per 6. la metà, e per 1. il sesto delle s. per 8. li + per 9. li + per 10. per s. la meta,per 3. la meta delli s. e per z. il terzo delli 3. per 11. per s. la metà, e per 3. la metà delli s. e per a. il terzo delli s. per a 2. la libra intiera, comè operando chiaramente scorgerai.

Medesimamente votendo trouare la somma della valuta di più libre, & onze di seta ad vn tanto prezzo la libra, sempre porrai la

regola in forma come fotto appare.

REGOLA QVINTA.

Exempli grati libre 750. e onze 5. di seta acarlini 23. - la libra

> 2250 1500 187.5. 375.0. 7.9.2. 1.9.9. 2

Somma carlini 19822.3.11. 1 la valuta di detta feta.

Poniamo similmente che habbi comprato, ouero venduto le so pradette libre 750. & onze 5. di seta à carlini 23 3 la libra, adimadafi la somma di detta valuta il modo è questo. Similmete moltiplicherai le libre 750. per 23. conforme il solico, lasciando da. parte li rotti, dopò questo moltiplicherai li 3 di sotto, cioè leuerai il quarto dalle libre 750. cominciando dalla prima figura verso man finistra seguendo verso la parte destra cosi dicendo, il quarto di z è 1. & auanzano 3. poni 1. sotto alle centenaia, e serba 3. che gionti come decene con la figura seguéte, cioè 5. dirà 3 5. dopò dirai il quarto di 35.e 8. & auanzano 3.poni 8. forto le decene,e serba 3. che gionti come decene con la figura seguéte, cioè o. dirà 30. dopò dirai il quarto di 30. e 7. & auazano 2. poni 7. fotto al numero,e ferba 2. carlini, quali dicono gr. 20. V ltimaméte dirai il quarto di 20. e 5. & auanza o. poni 5. da parte verso man destra , e sarà facto vn quarto, e perche sono - quarti restano 2. liquali moltipli cherai per l'auenimento del primo, che carl. 375. trouerai, vicimamête moltiplicherai le 5. onze di sopra, cioè per le 4. onze piglierai il terzo delli 23.carl. e 3 di sotto così dicendo, il terzo de 23. e 7. & auazano 2. poni 7. socto al nu. e serba 2. carlini, che gionti con di carlino seguenti dira grane 27 dopò dirai il terzo di 27. e 9. & ananza o. poni 9. sotto à i grane, e serba o grane, che gionto con li cau. 6. pur dirà 6.dopò dirai il terzo di 6.e 2. & auaza 6. poni 2. da parte verso man destra, e saranno fatte 4: onze, e perche sono r.onze restano 1. che sarà il quarto delle 4. cosi dicendo, il quarto di 7. e 1. & auanzano 3. poni 1. sotto al nu. e serba 3. carlini, che gionți con le grane 9. segueti diran 39. dopò dirai il quarto de 39.

e 9. & auanzano 3. poni 9. lotto à i grani, e serba 3. grane, quale di cono cau. 36. che gionti con li 2. cau. seguenti diran 38. Finalmente dirai il quarto di 38. e 9. & auanzano 2 di cau. poni 9. sotto à i caualli, e serba 2 da parte verso man deltra, che schizzati fanuo 2 cauallo, e saranno finiti di moltiplicate li rotti, il che tirata la solita linea sotto alli numeri produtti si somerano insieme conforme il solito, che in tutto sà la somma di carlini 17822. gr. 3. e cau. 11 di onde appotata l'ultima settera de i carlini verso man destra somma docati 1782. tarì 1. gr. 3. e cau. 11 di e tanto dirai che vale la valuta de libre 250. & onze 5. di seta à carlini 23 3 la libra, e con tal modo, & ordine procederai in ogn'altra simile essendo più ò meno onze, conforme stà dichiarato di sopra, la proua come si

faccia al suo luoco à pieno se dirà.

Hauendo donque bene inteso, come si piglino in parte li sopradetti rotti, ouero onze nella libra della seta, per vn'altro modo più facile e commodo, cioè per via del moltiplicare, saperemo ancora la valuta di più onze presupposto, che si sappia la valuta d'una sol onza, & accioche con l'essempio la cosa si faccia più chiara, poniamo fimilmēte, che la libra della feta vaglia carlini 23. 🚣 adiman. dass, che ne valerano onze z z, e perciò sare il modo è questo. Priena farai delli carlini 23 - tutti grane, che si fanno con aggiongere alli carlini 23. le seguenti grane 7 1 delli 4 di carlino, che grane 237 - trouerai, le quali partirai per 12. perche 12. onze fanno vna libra, cosi dicendo il 12. in 23. entra 1. & auanzano 11. che gionti come decene con la figura feguente, cioè 7. dirà 117. dopò dirai il 12. in 117. entra 9. & auanzano 9. grane, quali dicono cau. 108. e 6. del mezo grano dirà cau. 114. Finalmente dirai il 22. in 114. entra 9. & auanzano 6 che schizzati fanno 1 e tanto dirrai che ne valerà vn'onza, e perche sono 11. onze restano 10. le quali moltiplicherai per l'auenimeto della prima, che grane 197. e cau. 1 1. trouerai, e tanto dirrai che somma la valuta di 10.0nze al grane 19. e cau. 9 🔒 l'onza, & il medefimo modo offeruerai ef-Lendo onze 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 20. & 11. moltiplicando sempre le remanente onze per l'auenimento della prima onza, come lopra stà dichiarato, & operando dinerrà mansfesto.

Medelimamente volendo saper tronare la somma dellavaluta... di più onze,ò parte d'onze di seta,ò altro ad vn tanto prezzo l'on-

REGOLA QVINTA

22, sempre porrai la regola in forma come qui socto appare.

Exempligrationze 9. 3 diseta di leta d

Somma grane 191. 9. la valuta di detta feta.

Parimente poniamo, che habbi comprato, ouero venduto le fopradette onza 9 1. di seta, à grane 19.2. l'onza, adimandasi la. somma di detta valuta il modo è questo, medesimamente moltiplicherai l'onze 9. per 19. conforme il modo dato nelle preceden. ti, lasciando da parte lirotti, dopò questo moltiplicherai li-2- di forto, cioè leuerai il terzo dall'onze 9. così dicendo, il terzo di o. e 3. & auanza o. poni 3. fotto al numero, e sarà moltiplicato vn terzo, e perche sono 2 porrai vn'altra volta l'istesso, cioè 3. e fai ranno moltiplicati li - 2 - di fotto, vitimamente moltiplicherai li di sopra, cioè leuerai il quarto dalli grane 19 e-2- cosi dicenao, il quarto di 19. e 4. & ananzano 3. poni 4. fotto al numero, e ferba 3. grane, che gionti con li 3- di grano seguenti diranno caualli 44. dopò dirai il quarto di 44. e 11. poni 11. da parte verso man destra, e sarà moltiplicato vn quarto di sopra, e perche sono · 3 - restano - 2 - liquali moltiplicherai per l'anenimento del primo. che grane 9. e caualli 10. trouerai, e tanto valerà li 2 di seta à grane 4. e caualli 21. il quarto, e faranno finiti di moltiplicare li rotti, il che tirata la solita linea sotto alli numeri produtti si someranno insieme conforme il solito, che in tutto sonma grane. 191. e cau. 9. onde appontate le 2. vitime lettere delle grane verfo man destra somma doc. 1. tari 4. gr. 11. e cav. 9. e tato dirai che valerà la valuta d'onze 9 🏄 di seta à grane 19 🛂 l'onza, il simile osseruerai, essendo più ò meno onze, e parte d'onza, la prouo come si faccia à suo luogo à pieno se ne dirà. SimilSimilmente volendo faper trouare la fomma della valuta di più cantara, e rotoli di zuccaro, ò altro ad vn tanto prezzo il cantaro, fempre porrai la regola in forma come qui fotto vedi notato.

Exempli gratia cantara 321 e rotola 75. di zuccaro à docati 69 😤 il cantaro

2889 8926 64.1 192.3 34.4.10

Somma docati 22458.0.15 lavaluta di detto zuccaro

Poniamo similmente, che habbi comprato, onero venduto le sopradette cantara 321. e rotoli 75. di zuccaro fino di Venetia à docati 69 🐈 il cantaro, adimandafi la somma di detta valuta, il modo è questo. Prima moltiplicherai le cantara 321. per 69. coforme il modo dato nelle precedenti, lasciando da parte li rotti, dopò questo moltiplicherai li 🚣 di sotto, cioè leuerai il quinto dalle cantara 321. cosi dicendo, il quinto di 32. e 6. & auanzano 2. poni 6. fotto le decene, e serba 2. che gionti come decene con. la figura seguente, cioè 1. dirà 21. dopò dirai il quinto di 21. e 41 & auanza 1. poni 4. fotto al numero, e serba 1.docato, quale dice tarì 5. dopò dirai il quinto di 5. e 1. & auanza 0. poni 1. da parte secondo il solito, e sarà fatto vn quinto, e perche sono 🕏 restano 🛂 li quali moltiplicherai per l'auenimento del primo, che docati 192. tarì 3. trouerai, e tanto dirai che somma la valuta di - à do cati 64. tarì 1. il quinto,e saranno moltiplicati li - di sotto, vitimamente moltiplicherai li 75. rotoli di fopra, cioè per 50. rotoli piglierai la metà del prezzo, cioè delli docati 69 - di sotto, così dicendo, la metà di 6. e 3. & auaza 0. poni 3. fotto le decene,e ferba o, che gionto con la figura seguente, cioè 9. pur dirà 9. dopò dirai la metà di 9. e 4. & auanza 1. poni 4. fotto al numero, e serba. 1. docato, quale dice tari, s. che aggionti con li 🚣 leguenti dirà sari 9. dopò dirai la metà di 9. e 4. & auzza 1. poni 4. fotto a i tarà e serba a. tari,quale dice grane 20. dopò dirai la metà di 30. e 10. poni 10. da parte verso man destra, e saranno moltiplicati rotoli yo. e perche sono rotoli 25. restano 25. quali sono la metà delli 50. dopò dirai la metà di 3. e 1. & auanza 1. poni 1. sotto le decene, e serba 1. che gionto come decene con la figura seguente dirà 14. dopò dirai la metà di 14.e 7. & ananza o. poni 7. sotto al numero, e serba o. che gionto con li 4. tarì seguenti pur dirà 4. dopò dirai la metà di 4. e 2. & auanza 0. poni 2. sotto a i tarì, e serba 0. che. gionto con le grane 10. pur dirà 10. Finalmente dirai la metà de po. e s. poni s. sotto a i grane, e saranno finiti di moltiplicare li rotoli 75. ilche tirata la solita linea sotto alli numeri produtti si someranno insieme secondo l'ordine detto più volte, che in tutto somma docati 22478. tarì o. grane 15. e tanto dirai, che vale la. valuta di cantara 321. e rotoli 75. di zuccaro à docati 69 🗣 il cãtaro, e con tal ordine, e modo procederai in ogni altra fimile, laprouz come si faccia à suo luoco si dirà.

Medefimamente volendo saper trouare la somma della valuta di più cantari, e rotoli di zuccaro, ò altro, ad vn tanto prezzo il cantaro, per vn'altro modo assai più breue e facile, saperemo ancora la valuta di qualsiuogliano cantari, e retoli, come qui sotto

vedi notato.

Exempli gratia cantara 321.75 di zuccaro a grane 69 di ilrotolo

289575 193050 6435 19305

Somma grane 2 2 4 5 8 1 5 la valuta di detto zuccaro.

Poniamo similmente cha habbi comprato, ouero venduto li sopradetti cantari 321. e rotoli 25 di zuccaro a docati 69 - 11 cantaro. Prima è da sapere, che tanto vale à dire, io hò comprato, ouero venduto il cantaro del zuccaro à docati 69 - quanto è a dire dire, io hò comprato, ouero venduto il rotolo del zuccaro d grad ne 69 1 e però per facilitare più il negotio farai delli cantari 3 2 1. e rotoli 77. tutti rotoli, che fi fanno con aggiongere alli cantari 321. lirotoli 75. cherotoli 32175. trouerai, li quali sempre moltiplicherai per il prezzo, cioè per 69. e 🕏 conforme il folito, lasciando da parte li rotti, dopò moltiplicherai li 😤 di forto, cioè leuerai il quinto dalli rotoli 3 2 1 75. così dicendo; il quinto di 32. e 6. & ananzano 2. poni 6. sotto alle milliaia. e serba 2. che gionti come decene con la figura seguente, cioè r. dira 21. dopò dirrai, il quinto di 21. e 4. & auanza 1. poni 4. sotto alle centenaia, e serba 1. che gionto come decena con la figura seguente, cioè 7. dirà 17. dopò dirrai, il quinto di 17. e 3. & auanzano 2. poni 3. fotto le decene, e serba 2. che gionti come decene con la figura seguente, cioè s. dirà 25. dopò dirai, il quinto di 25. e 5. & ananza o. poni 5. sotto al numero, e sarà moltiplicato vn quinto, e perche sono 👆 restano 3. li quali si milmente moltiplicherai per l'auenimento del primo, che grane 19307. trouerai, e faranno moltiplicatili- di fotto, ilche rata la folita linea fotto alle grane produtte, fi someranno infie! me, secondo l'ordine dato nelle precedenti, che in tutto somma grane 2245815. onde appontate le due vltime lettere verso man destra sommano docati 22458. tari o. egrane 15. etanto dirai. che valerà la valuta di cantare 321. e rotoli 75. di zuccaro, ò altro à grane 69 🐫 il rotolo, e con tal'ordine, e modo sempre procederai in altre simile, facendo sempre delle cantare rotoli, e delli docati grane, la proua come fi faccia à fuo luogo fi dirà, fi come operando chiaramente scorgerai.

Medesimamente volendo sapere trouare la somma della valutadi più libre di pepe, ò altro ad vn tanto prezzo il cento, sempre porrai la regola in sorma come sotto vedi notato.

Exempli gratia libre 4570 di pepe a doçaci 60 - il cento

1523 -

Somma docati 277246 2 la valuta di detto pepel

Poniamo similmente c'habbi coprato, ouero venduto le sopradette libre 45 70. di pepe, ò altro à doc. 60 🚣 il cento, adimanda fi la fomma di dettà valuta, il modo e quefto. Prima moltiplicherai le libre 4770, per li doc. 60, conforme il folico, lasciando da parte .lirotti, dopò questo moltiplicherai li 🚣 di sotto, cioè leuerai il terzo delle libre 4170. cominciado dalla prima figura verso man sinistra seguendo verso la parte destra cosi dicendo, il terzo di 4. C 1. & auanza 1. poni 1. sorto alle milliaia, e serba 1. che gionto come decena con la figura seguéte, cioè 3. dirà 13. dopò dirai il terzo di 15. e 5. & ananza o. poni 5. sotto alle centenaia, e serba o. che gionto con la figura seguente, cioè 7. pur dirà 7. dopò dirai il terzo di z. e 2. & ananza 1. poni 2. sotto le decene, e serba 1. che gionto come decena con la figura seguente, cioè o dirà 10. dopo dirai il terzo di 10, e 3. & auanza - di grano, poni 3. sotto al numero, e serba da parte verso man destra \(\frac{1}{3}\) e perche sono \(\frac{2}{3}\) porrai vn'altra volta l'istesso, cioè 1523 \(\frac{1}{3E}\) e saranno finiti di moltiplicare li rotti, ilthe tirata la solita linea sotto alli numeri produtti fi someranno insieme conforme il solito, che in tutto somerà 277246 3 onde apponterai le due vicime lettere verso man. destra per rispetto del cento, e le dette due vitime lettere appontate, che restano verso man destra, cioè 46-2 la prima sigura, che stà verso man sinistra dinoterà carlini, e la seguente. grane, e li 2 di grano caualli, che somma docati 2 772. tarì 2. grane 6 2 e canto dirai, che valeranno libre 4170. di pepe à do. cati 60 - il cento, come operando fi farà manifesto, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, la proua come si faccia à suo luogo à pieno se ne dirà.

Volendo similmente saper trouare la somma della valuta di più libre di serro, ò altro ad vn tanto prezzo il milliaio, sempre porrai la regola in sorma come sotto appare.

Exempli gratia libre 10480 di ferro
2 docati 40 3 il migliaro
419200

Somma docati 4 2 3 1 3 0 la valuta di detto ferro.

Similmente poniamo, c'habbi comprato, ouero venduto le fopradette libre 1 048 o. di ferro, ò altro à docati 40. 🚣 il migliaio, adimandasi la sóma di detta valuta, il modo è questo. Prima moltiplicherai le libre 10480, per li docati 40 3 conforme il solito, lasciado da parte li rotti, dopò questo moltiplicherai li 🚣 di sot--to, cioè leuerai l'ottauo dalle libre 10480. cominciando dalla prima figura verso man sinistra, seguedo verso la parte destra cosi dicendo, l'ortano di 10. e1. & ananzano 2. poni 1. forto alle millia-🖿 , e ferba 2. che gionti come decene con la figura/feguente , cioè 4. dirà 24. dopò dirai, l'ottauo di 24. e 3. & auanza o. poni 3. sotto alle centenzia, e serba o. che gionto con la figura seguente, cioè 8, pur dirà 8. dopò dirai l'ottauo d'8. e 1. & ananza 0. poni 1. sotto le decene, e serba o. che gionto con la figura seguente, cioè o. pur dirà o. dopò dirai l'ottauo di o.e o. & auaza o. poni o. fotto al numero, e farà finito di moltiplicare vn'ottano, e perche sono - restano 2 liquali moltiplicherai per l'auenimento del primo, che 2620. trouarai, e saranno finiti di moltiplicare li rotti, il che tirata la solita linea sotto alli numeri produtti, si somerano insieme conforme il solito, ch' in tutto someranno 423130. onde appronterai le tre vitime lettere verso man destra per rispetto del milliaio, e le tre dette vltime lettere appontate, che restano verso man destra, cioè 130. la prima figura, che stà verso man sinistra di . noterà carlini, la feconda grane, e la terza caualli, che fomma docati 423, tario. gr. 13. e cau. o. tanto dirai, che valeranno libre. 10480.

1 0480. di ferro à docari 40 - il milliaio come operando dicerrà manifelto, e con tal'ordine, e modo procederat fempre in altre finaile, la proua come si faccia à suo luogo si dirà à pieno.

Medelimaniente volendo fapere tronare la fomma della valuo ta di più onze, trappefi, & acini d'oro, è altro ad vii tanto prezzu L'onza, sempre portaida regola in forma come socto appare.

Exempli gratia onze i i trappeli 18. acini 12. d'oro.

a docati 10 \frac{1}{2} l'onza

de la recorrecció de la presenció de la completa del completa del completa de la completa de la completa del completa del

Somma docati 143.0. 1 lavaluta di detto oro.

Similmente poniamo c'habbi coprato, ouero venduto le sopradette onze 13; trappeli 18. & acini 12. d'oro, ò altro à doc, no deb l'onza, adimanda la somma di detta valuta il modo è quotto Pri-1 ma moltiplicherai l'onze 13. per li docati 10. conforme il solito. lasciando da parte li rotti, dopò quello moltiplicherei il mozordi fotto, cioè leuerai la meta dell'onze 13. così dicedo, la mera di 13. e 6. & auanza 1. poni 6. sotto al numero, e serba 1. docato, quale dice tarì 1. dopò dirai la metà di 1.e 2. & auanza 1. poni 2.da parte verso man destra, e serba 1. tari quale dice gr.20. dopò dirai la metà di 20. e 10. & auanza o. e perche sei gionto in fine poni 10. da parte come vedi notato, e sarà moltiplicato la metà di sotto. vitimamente motiplicherai li 18. trappesi di sopra, cioè per 17. trappesi piglierai la metà cosi dicendo, la metà di 1 o.e 1.& auanza o. poni si lotto al nu. e serba o docati, che gionto con il mezo docaro foguence diratt. 2.e gr. 10. dopò dirai la metadica e ste aua-2a o.poni 1. fotto à i tari, e serba o.che gionto con le gr. 1 o. pur dirà 10. dopò dirai la metà di 10. e 5. & auanza o. poni 5. forto alte grane, e laranno moltiplicati 1 5. trappesi, e perche sono trappesi. 18. restano 3. liquali sarano il quinto delli 17. dopò dirai il quintoir di s.c. 2.8 audza o poni 1: lottogal nui e ferba o docato che gionto. conditari seguente pur dirà 1. dopò dirai il quinto di 1.e o & aua-

za 1: poni o. fotto a i tarì, e ferba r. tarì, che gionto con la figura: seguente, cioè 5. dirà grane 25. dopò dirai il quinto di 25. e 5. &: auanza o. poni 5. sotto à i grane, e saran finiti di moltiplicare ii: trappesi 18. Finalmente molriphicherai li acini 12: li quali saranno il quinto delli 3. vltimi trappesi, cosi dicendo il quinto d's. e o) & auanza 1. poni o: forco al numero, e ferba 1. docato, che gionto con la figura seguențe, cioè o, tari pur dirà y, tari, dopò dirrai il quinto di s.e 1. & auanza o. poni 1. lotto a l'tari, e serba o tari, che gionto con la figura feguente, cioè s. pur dirà s. grane, dopò dirai il quinto di r.e i. & auanza o. poni i. fotto a i grane, e faranno finiti di moltiplicare tutti li rotti di fopra, ilche tirata la. folita linea fotto alli numeri producti fi someranno insieme conforme il solito, che in tutto somma docati 143, tarì o. e grane 1. e tanto dirai, che valeranno onze 13. trappesi 18. & acini 12. d'oro à docati 10 1 l'onza, come operando si farà manifesto, e contal ordine, e modo procederai sempre in altre simili, la proua come si faccia à suo suogo se ne dirà.

Medefimamente volendo sapere trouare la somma della valuta...
di più libre, onze, e trappesi d'argento, ò altro advu tanto prezzola libra, sempre porrai la regola in forma come sotto vedi notato.

Aiempli gratia libre 142 onze 7. trappeli 20. d'argento.

2 12. 5.3.15. 0.4.15.10 1.11.11. -

Somma docati 283.0.2.9 1 la valuta di detto arg.

Parimente poniamo, che habbi comprato, ouero venduto le sopradette libre 24. onze 7. e trappesi 10. d'argento, ò altro à docativi 2 la libra, adimandasi la somma di detta valuta, il modo è questo Prima moltiplicherai le libre 24. per li docati 11. confor-

me il foliro, ialciado da parte li rotti, dopò quello moldiplicheraj il mezo di fotto, cioè leverai la metà dalle libre 34. così dicendo la metà di 2. e 1: & ananza o: porti z. fotto le decene, e ferba o. chez gionto con la figura seguente, cioè 4. pur dirà 4. dopò dirai la metà di 4. e 2. & auanza o. poni a. sorto al numero,e sarà moltiplicata la metà di fotto. Vitiniamente moltiplicherai le 7. onze di sopra, cioè per 6. onze piglierai la metà del prezzo della libra, cofi dicendo, la metà di 11. e 5. & auanza 1. poni 3. sotto al numero, e serba 1. docato, che gionto con il mezo docato seguéte, cioè tarà 2. e gr. 10. diran tarì 7. e gr. 16. dopò dirai la metà di 7.e 3.& auã-22 1. poni 3. da parte verso man destra come vedi notato, e serba 1.tari, che gionto con le grane 10. seguente dirà zo idopò dirai la metà di 30. e 15. & auanza o. poni 15. da parte verso man destra. è larano moltiplicate 6. onze, e perche fono 7. onze refta 1.0n22, la quale sarà il sesto delle o. e perciò dirai il sesto di r.e o. & auani 2a s. poni o. fotto al numero, e ferba s. docati, quali dicono tari 25. che gionti con il 3. seguente dirà 29. dopò dirai il sesto di 28. • 4.& auanza 4. poni 4. forto a i tarì, e ferba 4. quali dicono grand 80. che gionti con le giane 15. seguente dirà gr. 95. dopò dirai il sesto di 95. e 15. & ananzano s.poni 15. sotto a i grane, eserba. s. grane, quale dicono canalhi so dopò dirai il festo di so. è 10, poni 10. da parte verso man destra, estaranno moltiplicate l'onze disopra. Finalmente moleiplicherai li 10. trappesi di sopra, che saranno il terzo dell'ultim'onza cosi dicendo, il terzo di 4. tarì, e z. & auanza 1. poni r. forto a i tarì, e serba 1. tarì, che gionto con le seguente grane 15. dirà 35. dopò dirai, il terzo di 35. e 11. & auanzano 2. poni 11. sotto à le grane, e serba 2. grane, quale dicono canalli 24. che gionti con li seguenti canalli 10. dira 34. dopò dirrai il terzo di 34. e 11. & auanza - di cauallo, poni 11. fotto a i caualll, e ferba da parte - di cauallo,e farano finiti di moltíplicare tutti li rotti di sopra, ilche tirata la solita linea sotto a i numeri produtti fi someranno insieme conforme il solito, che in. tutto fomma docati 283. tarì o. grane 2. e caualli 9 👍 e tanto dirai, che valeranno le libre 24. onze 7. e trappesi 10. d'argento à docari 1 r \(\frac{1}{4}\) la libra, come operando si farà manifesto, e con tal modo, & ordine procederai sempre in a tre simile, la prouo come: fifaccia à fuo luogo à pieno fe ne dirà. L VoBuch Same

Volcado fimilmente saper tronare la somma della valura di più docaci dati , overo prefi à censo à ragione d'vn tanto prezzo il ceto sempre porrai la regola in forme come forto vedi notato.

Exempli gratia docati 3560 à censo à docati 7 1 per censo

The second state of the second second

8.90

... Somma docari 😅 😕 🤧 🥫 o la valuta di detto cenfo. 👑

Medefimamente poniamo, c'habbi dato, ouero preso à censo li sopradetti docati 3 960. d docati 7 🚣 per cento, adimandasi la. somma di detto censo il modo è quello. Prima moltiplicherai li docabigy so: per li docati z. conforme il folito, lasciando da parto di rotti, dopò que la moltiplichemi li 🚣 di fotto, cioè leuerai il quarro dalli docași 2500. cominciado sempre dalla prima figu-12 versoman finistra, seguendo verso la parte destra cosi dicendo, il quarto di 3. è a. & avanzano 3. poni o focto alle milliaia, e serhage che gianti come decene con la figura feguente, cioè 3. dirà 3 y, dopò dirai, il quarto di 3 y e 8.& ananzano 3. poni 8. forto alle, centenaia, e serba 3. che gionti come decene con la figura seguente, cioè 6. dirà 36. dopò dirai il quarto di 36. e 9. & auanza o. poni 2. sotro le decene, e serba o. che gionto con la figura seguéte, cioè o. pur dirà o. dopò dirai il quarto di o.c o. & auaza o. poni o. fotto al numero, e fara moltiplicato vn quarto, e perche sono 🗓 re-, stano 3 liquali moltiplicherai per l'auenimento del primo, che 1780, trouarai, e faranno finiti di moltiplicare li rotti, il che tirata la folita linea forto alli numeri produtti, fi somerano infieme; conforme il folito, ch'in turto someranno 27190, si che appronterai sempre le due vitime lettere verso man destra per rispetto del cento, che somma docati 273, tarì 4, e grane 10, e le due dette figure apponeate verso man destra, cioè 90. la prima figura verso, man sinifira sempre dinocerà carlini, e la secoda grane, come operrando vederai manifesto, e tanto dirai, che valeranno doc. 3760. à cenlo 10 %

derai in altre fimile, la proua come fi faccia à fuo luogo fi dirà.

Similmente volendo saper tronare la somma della vasuta di più docati dari, ouero presiper sigurtà di naue, ò altro ad vn tanto prezzo per cento, sempre porrai la regola in sorma come qui sotto vedi notato.

Exempli gratia docati 5'46'4 a figurtă
a docati 9 4 per cento

49176: 0683 2732

Scanna docati 125 91 la valuta di detta figurtà.

Popiamo simikaente che habbi dato, onero prefé per sigurtà di naue, dalero li sopradetti docati 1464. a docati 3 - per cento, adımadafilə fomma di detta figurta il inoco è quello ! Prima moltiplicherai li docati 5484, per li docati 9, conforme il solitò, la. sciando da parte li rotti, dopò questo moltiplicherafis f di forto, cioè leuerai l'ottano dalli docati 1464.cominciando dalla prima figura verso man sinistra seguedo verso la parte destra cosi di? cendo, l'ottano di s. e a. & auanzano s. poni o. setto alle milliaia, e serba s. che gionti come decene con la figura seguente, cioè 4. dirà 54. dopò dirai l'ottano di 54. e 6. & ananzano 6. poni 6. sotto alle centenaia, e serba s. che gionzi come decene con la figura seguente, cioò s. dirà ss. dopò dirai l'ottano di ss. e8. & auanzatio a poni 8 forto le decene, e ferba 2. che gionti come decene con la ngura seguente, cioè 4. dirà 24. dopò dirai l'ottaud di 24.e 3. & auanza o. poni 3. focto al numero, e sarà finito di moltiplicare eperche sono - restano + liquali moltiplicherai per l'auenimeto del primo, che 2732, trouerai, e faranno moltiplicati li rotti, ilche tirata la solita linea sotto alli numeri produtti, si someranno insieme conforme il solito, che in tutto somarà 12391 si che apponterai medefimamente le due vitime lettere verso man destra. per rispetto del cento, e delle dette due figure appontate verso man

man destra, cioè 91. la prima figura verso man sinistra sempre di noterà carlini, e la seconda grane, che sommano doc. 525. tt. 4. gr. 11. e tanto dirai che veleranno doc. 5464. afficurati à ragione di doc. 9 \frac{1}{2} per cento, come operando si farà manifesto, e con tal ordine, e modoprocederai sempre in altre simile, la proua come si faccia à suo luogo à pieno se ne dirà.

Medesimamente volendo saper trouare la somma della valutadi più docati sopra Cambij ad vn terzo per cento di prouigione

sempre porrai la regola in forma come sotto vedi notato.

Exempli gratia docati 3 6 9,0 correnti sopra Cambij ad vn terzo 1 2 3 0 per cento di provigione.

Similmente poniamo c'habbi dato, ouero preso à cambio li sopradetti docati 3690. ad vn terzo per ceto di prouigione il modo e questo. Prima moltiplicherai li docati 3600; per vn terzo, cioè lenerai il terzo dalli docati 3690. cominciando dalla prima figura verso man sinistra seguendo verso la parte destra cosi dicendo; il terzo di 3. e 1. & auanza o. poni 1. fotto alle milliaia, e ferba o. che gionto con la figura seguente, cioè 6. dirà 6. dopo dirrai il terzo di 6. e 2. & auanza o. poni 2. sotto alle centenaia, e serba. o. che gionto con la figura seguente, cioè, pur dirà, dopò dirai il terzo di 9. e 1. & auanza e poni 3. sotto le decene, e serba o. che gionto con la figura seguente, cioè o. pur dirà o. Finalmente dirrai il terzo di o.e o. poni o. sotto al numero, e sarà finito di moltiplicare li rotti, che in tutto somma 1230. ilche conforme il solito apponterai le due vicime lettere verso man destra. per rispetto del cento, e delle dette due figure appontate verso iman destra, cioè 30. la prima figura, che stà verso man sinistra. dinoterà carlini, e la seconda grane, che sommano docati 12. tarì 1. e grane 10. e tanto dirrai, che valeranno docati 3690. ad vn terzo per cento di provigione sopra cambij, come operando: diverrà manisesto, e con tal modo, & ordine sempre procederai in altre simili provigioni di cambij sopra moneta corrente. Napoletana, la proua come si faccia al suo luogo à pieno se ne dara ragguaglio. SimilSimilmente volendo saper trauare la somma della valuta di più sudi d'oro sopra cambij ad vn terzo per ceto di prouigione, semp pre porrai la regola in sorma come sotto vedi notato.

Exépli gratia scudi * 7 8 9. foldi 1 7. denari 6 d'oro sopra câbij.

ad vn :- per cento di prouigione.

Somma scudi

25 29.18.6

foldi s

dinari 182 e de dinaro.

Medefimamente poniamo, che habbi dato, ouero preso à Cambio li sopradetti scudi 7,89. soldi 15. e denari 6. d'oro, ad vn terzo per cento di provigione il modo è questo. Prima moltiplicherai 11 scudi 2589. soldi 15. denari 6. per vn terzo, cioè lenerai il terzo dalli feudi 7,89. foldi 15. denari o cominciando dalla prima figuraverlo man finistra seguendo verso la parce destra cosi dicendo. il terzo di 7. e 2. & auanza T. poni 2. fotto alle milliaia, e serba 1. che gionto come decena con la figura feguente, cioè 3.dirà 13.dopò dirai il terzo di 15. e s. & auaza o. poni s. sotto alle centenaia, Terba o. che gionto con la figura seguente, cioè 8. pur dirà 8. dopò dirai il terzo di 8. e 2. & auanzano 2. poni 2. sotto le decene, e serba 2. che gionti come decene con la figura seguente, cioè 9. dirà 29. dopò dirai, il terzo di 29. e 9. & auazano 2. poni 9. sótto al numero, e ferba 2, scudi, quali dicono soldi 40. che gionti con li soldi 13. seguenti dirà 55. dopò dirai il terzo di 55. e 18. & auanza 14 poni.18. da parre verso man destra, e serba 1. soldo, qual dice de nari 12. che gionti con li denari 6. seguenti diran 18. Finalmente dirai il terzo di 18. e 6. & auanza o. poni 6. da parte verso manidestra, e farà finito di moltiplicare il terzo di fotto, che in tutto fomma scudi e 5 2 9. soldi 18. denari 6. ilche apponteral le due v14. time lettere de i scudi verso man destra per rispetto del cento, el slle dette due figure appontate sempre darai il via vinti per fare ' ne soldi

man destra, che soldi 198. trouerai, li quali similmente apponterai le due vitime lettere verso man destra, e quello cheme verra verso la parte sinistra, cioè 1. saranno soldi, & alle dette due sigure vitimamente appontate sempre darai il via 12 per sarne denazi, aggiongendoui similmente li rotti, cioè li denazia seguenti, che denazi 1182 trouerai, ilche medesimamete apponterai le due vitime lettereverso man destra, e quello che ne verra verso la parte sinistra, cioè 11. saranno denari, & auanzino 82 centesimi, che schizzati sanno di di denaro, che sommano scudi 25. soldi 1. e denari 11 de etanto dirai, che valeranno scudi 25. soldi 1. denari 6 d'oro ad vn terzo per cento di prouigione sopra Cambij, come operando si sarà manisesto, e con tal'ordine, e modo sempre procederai in altre simili provigioni di Cambij à moneta, è oro, la proua come si faccia à suo luoco se ne dirà à pieno.

Volendo fimilmente saper monare la somma della valuta di più docati sopra merce, ad va tanto prezzo per cento di pronigione.

sempre porrai la regola in forma come sotto appare.

Exempli grati docati 9 0 3 6 correnti sopra merce.

a docati 3 per cento di provigione.

3012

Somma docati 3 0 1 | 2 0 la valuta di detta provigione.

Poniamo similmente che habbi comprato, ouero venduto tante: merce, per docati 9036. à ragione di docati 3. e - per cento di provigione, adimandasi la somma di detta provigione di merce prima è da sapere, che communemente fra mercadanti è costume di pagare sopra le commissioni di merce ad vn tanto per cento din provigione più, e meno secondo il corso, e perciò sare mostiplichera il sopradetti docati 9036, per li docati 3. conforme il solito la sando da parte li rotti, dopò quello mostiplichera il terzo di sotto, cioè severa il terzo dalli docati 9036. cominciando dalla prima sigura verso man sinistra, seguendo verso la parte destra costi

cost dicendo, il terzo di 9. e 3. & auanza o. poni 3. sotto a i milliaia, e serba o. che gionto con la figura seguente, cioè o. pur dirà a. dopò dirai il terzo di o. e o. & auanza o. poni o. fotto a i centenaia, e serba o. che gionto con la figura seguente, cioè 3. pur dirà 3. dopò dirai il terzo di 3. e 1. & auanza o. poni 1. sotto le decene, e serba o. che gionto con la figura seguente, cioè 6. pur dirà 6. Finalmente dirai, il terzo di 6. e 2. & auanza o. poni 2. sotto al numero, e sarà finito di moltiplicare li rotti, ilche tirata la solita linea sotto a i numeri produtti fi someranno insieme conforme. il solito, che in tutto somma 30120. si che apponterai le due vltime lettere verso man destra per rispetto del cento, e delle dette due figure appontate verso man destra, cioè 20. la prima figura, che stà verso man sinistra dinoterà carlini, e la seconda grane, che somano docati 301. tarì 1. e tanto dirai, che valeranno doc. 90364 di merce à docati 3 1 per cento di provigione, come operando diuerra manifesto, e con tal ordine, e modo procederai semprein altre simili provigioni di merce, la prova come si faccia à suo luogo à pieno se ne dirà.

Appresso segueno le tare di tare.

Similmente volendo sapere trouare la tara della seta, ò altro à tante libre di tara per balla, e per cento, sempre porrai la regola in sorma come sotto vedi notato.

			pefo lordo libre e per cento lib.	2400	
Somma libre	270 48	la prima t	ara. Sóma libre	48 00	
Somma libre	318	la prima, e la feconda tar		2. .	
	Libre	2400 318	in peío lordo.	*	
Restance	libre	2082	in pelo netto.		

Poniamo similmente che habbi comprato, ouero venduto le sopradette balle 18. di seta, in peso lordo libre 2400. che deduttone per la tara libre 15. per balla, e libre 2. per cento, adimandasi in peso netto quante libre resteranno, il modo è questo. Primamoltiplicherai le balle 18. per le libre 15. conforme il solito, che libre 270. trouerai, similmente moltiplicherai le libre 2400. per le libre 2. che libre 4800. ne verranno, alle quali libre 4800. sempre apponterai le due vitime settere verso man destra, per rispetto del cento, che ne verrà libre 48. le quali libre 48. si someranno insieme con le dette libre 270. ch' in tutto sommano libre 318. le quali libre 318. sottrarrai dalle libre 2400. lorde, che restano inpeso netto libre 2082. come operando chiaramente scorgerai, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simili, la proua come si faccia à suo luogo si dirà.

Medefimamente volendo saper trouare la tarà della lana, ò altro à tanti rotoli di tara per balla, e per cantaro, sempre porrai la

regola in forma, come qui fotto vedi notato.

Exépli gratia balle 22. di lana in peso lordo catara 45. e rot. 500 dedut. p la tara rot. 18. per balla, e per cant. rot.

Somma rotoli 396 la prima tara. Sóma rot. 182 | 00

Somma rotoli 578 la prima, e la feconda tara.

Rotoli 4550 in peso lordo.

Restano rotoli 3972 in peso netto.

Poniamo medesimamente c'habbi comprato, ouero venduto le sopradette balle 22. di lana in peso lordo, cantara 25. e rotoli 50. che deduttone per la tara rotoli 18. per balla 1 e rotoli 4. per cantaro, adimandasi in peso netto quanti rotoli restano, il modo è questo. Prima moltiplicherai le balle 22. per li rotoli 18. consorme il solito, che rotoli 326. trouerai. Similmente moltiplicherai

le cantare 45. e rotoli 50. per li rotoli 4. che rotoli 18200. ne verranno, alli quali rotoli 18200. sempre apponterai le due vitime dettere verso man destra, per rispetto del cento, che ne verra rotoli 182. liquali rotoli 182. si someranno insieme con li detti roli 396. che in tutto somano rotali 578. liquali rotoli 578. sottrarrai dalli rotoli 4550. lordi, che restano in peso netto rotoli 3972.
che sono cantara 39. e rotoli 72. come operando chiaramente
scorgerai, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre sitrili, la proua come si faccia a suo luogo se ne dirà.

Volendo similmente saper trouare la tara delli zuccari, ò altro a tanti rotoli di tara per cassa, e per cantaro, sempre porrai la re-

gola in forma, come fotto vedi notato.

Exépli gratia casse 40 di zuccaro in peso lordo cant. 75 e rot.25 dedut. pla tara rot. 22 per cassa, e per cassa. rotoli

Somma rotoli 880 la prima tara Soma rot. 1301 | 00

Somma rotoli 1181 la prima, e la seconda tara.

Rotoli 7525 in peso lordo.

Restano rotoli 6344 in peso netto.

Medesimamente poniamo, c'habbi comprato, ouero venduto se sopradette casse 40. di zuccaro in peso lordo cantara 75. e rotoli 25. che deduttone per la tara rotoli 22. per cassa, e rotoli 4. per cantaro, adimandasi in peso netto quanti rotoli restano, il modo è questo. Prima moltiplicherai se casse 40. per li rotoli 22. conforme il solito, che rotoli 880. trouerai. Similmente moltiplicherai se cantara 75. e rotoli 4. che rotoli 30100. ne verranno, alli quali rotoli 30100. sempre apponterai se due vitime settere verso man destra per rispetto del cento, che ne verrà rotoli 301. siquali rotoli 301. si si someranno insieme con si detti rotoli 880. che instutto somano rotoli 1181. siquali rotoli 1181. sottrarai dalli rotoli 101. per toli

toli 7723. lordi, che resteranno in peso netto rotoli 6344. che sono cantara 63. e rotoli 44. come operando chiaramente scorgerai, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, la proua come si faccia à suo luogo à pieno se ne dirà.

Similmente volendo saper tranare la tara delli formaggi, ò altro à tanti rotoli di tara per filo, e per cantaro, sempre porrai la

regola in forma come fotto vedi notato.

Exépli gratia fila 1640 di formag.in pe o lordo cat. 750 e rot. 30 dedut. p la tara rot. 3 per filo, e per cant rotoli 2

Somma rotoli 4920 la prima tara Soma rot. 1501 | 00

Somma rotoli 6421 la prima,e la seconda tara.

Rotoli 75056 in peso lordo.]
Sottra 6421

Restano rotoli 68629 in peso netto.

Poniamo medesimamente c'habbi comprato, ouero venduto li fopradetti fila 1640. di formaggio di sardegna, ò altro in peso lordo cat. 750. e rotoli 50.che deduttone per la tara rotoli 3.per filo e rotoli 2. per cantaro, adimandafi in peso netto quanti rotoli restano, il il modo è questo. Prima moltiplicherai le fila 1640. per li rotoli 3. coforme il solito, che rot. 4920. trouerai, similmente mol tiplicherai le çant. 750. e rot. 50. per li rot.2. che rot.2 50100. ne verranno, alli quali rot.1 50100. sempre apponterai le due vitime lettere verso man destra per rispetto del ceto, che ne verrà rotoli 1 yoz. liquali rot. 1 yoz. si someranno insieme con li sopradetti rotoli 4920. che in tutto somano rot. 6421. li quali rot. 6421. sottrarai dalli rot.75050 lordi, che in peso netto restano rot. 68 629. che sono cant 686. e rot. 29. come operando chiaramente scorgeraise con tal modo, & ordine sempre procederai in altre simili, la proua come fi faccia à suo luogo se ne dirà à pieno. E questo basti intorno à tal materia, che nella 2. Parte ne trattarò più copiosamente. Appresso Appresso segueno le Ragioni doppie per via del detto valutare.

Medesimamente volendo saper trouare la somma della valutadi più balle di seta in peso lordo, ad vn tanto prezzo la libra, sempre porrai la regola in sorma come sotto vedi notato.

Exépli gratia balle 16 di seta in peso lordo libre 2450 dedut. pla tara libre 12 per balla, e per cento libre 2

Somma libre 192 la prima tara. Sóma libre 49 00

In tutto somma 241

Libre 2450 in peso lordo
Sottra 241

Resta libre 2209 in peso netto
à carlini 23 ½ la libre

4418 1104.

Somma carlini 9191.1.9 la valuta di detta seta.

Poniamo similmente che habbi comprato, ouero venduto le sopradette balle 16. di seta in peso lordo libre 2450, che deduttone
per la tara libre 12, per balla, e libre doi per cento, adimandasi in
peso netro quante libre restano? & à carlini 23 ½ la libra, la somma di detta valuta, il modo è questo. Prima motiplicherai le balle
16. per le libre 12, di tara consorme il solito, che libre 192, trouerai. Similmente moltiplicherai le libre 2450, per le libre 2, di
tara per cento, che libre 4900, ne verrà, alle quali libre 4900,
sempre apponterai ie due vitime lettere verso man destra consorme il solito, che ne verrà libre 49, le quali libre 49, si someranno
insieme con le sudette libre 192, che in tutto somano libre 241.

Somma docati

le quale libre 241. sottrarai dalle libre 2350. lorde, che restano in peso netto libre 2209. dopò questo moltiplicherai le sodette libre 2209. per li carlini 23. consorme il solito lasciado da parte li rotti, dopò questo moltiplicherai la metà di sotto, cioè leuerai la metà dalle libre 2209. consorme il solito, che carlini 1104. e grane 5. trouerai, e saranno siniti di moltiplicare li rotti, ilche tirata la solita linea sotto alli numeri produtti si someranno insieme consorme il solito, che in tutto somma carlini 11911. e grane 5. onde appotata l'vitima lettera de i carlini verso man destra, somma docati 11911. tarì o. e grane 15. e tanto dirai che vale la valuta di balle 16. di seta in peso netto libre 2209. à carlini 23 1/2 la libra, e con tal modo, & ordine procederai in ogn'altra simile, la proua come si faccia à suo luogo se ne dirà.

Medesimamente volendo saper trouare la fomma della valutadi più balle di lana in peso lordo, ad vn tanto prezzo il cantaro,

sempre porrai la regola in forma come sotto appare.

Exepli gratia ball dedut.pla tara ro	e 18 t. 16	di lana in per balla,	pefo! e per	lordo cant. cant. rot.	42	c rot.2	4
Somma rotoli	288 169	la prima	tara.	Sóma tot.	169	1 0	•
In tutto fomma	457		. ,			· 3	
Rote		4225	in	pefo lordo	<u>-</u>		
Resta roto à docati				n pelo netto l cantaro			·. :
the state of the s	0.00	18840 7536 942		et Part es, es			: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::

951 | 42 la valuta di detta lana.

Ma 3

Medefimamente poniamo, chehabbi comprato, ouero venduto le sopradette balle 18. di lana in peso lordo cantara 42. e rotoli 25. che deduttone per la tara rotoli 16. per balla, e rotoli 4. per cantaro, adimandasi in peso netto quanti rotoli restano? & à docați 25 🚣 il cantaro, la fomma di detta valuta, il modo è questo. Prima moltiplicherai le balle 18. per li rotoli 16. di tara conforme il solito, che rotoli 288. trouerai. Similmente moltiplicherai le cantare 42. e rotoli 25. per li rotoli 4. di tara per cantaro, che rotoli 15900, ne verranno, alli quali rotoli 16900. fempre apponterai le due vitime lettere verso man destra conforme il solito, che ne verrà rotoli 169. liquali rotoli 169. sisomeranno infieme con li sodetti rotoli 288. che in tutto sommano rotoli 457. liquali rotoli 457. fottrarai dalli rotoli 422 f. lordi, che restano in peso netto rotoli 3768. dopò questo moltiplicheraili sodetti rotoli 3768. per li docati 25. conforme il solito, lasciando da parte li rotti, finalmente moltiplicherai il quarto di fotto, cioè leuerai il quarto dalli rotoli 3768. coforme il folito, che 942.trouerai, e saranno finiti di moltiplicare li rotti, il che tirata la solita linea forto alli numeri produtti, si someranno insieme secondo: l'ordine dato più volte, che in tutto somma 93 142. alli quali sempre apponterai le due vltime lettere verso man destra per rispetto del cento, e delle due figure apponrate verso man destra, cioè 42. la prima figura che sarà verso man finistra, cioè 4. dinoterà carlini, e la seconda, cioè 2, grane, percioche tanto è a dire io hò comprato, quero venduto il cantaro della lana, ò altro à docati-25 1. quanto è a dire io hò comprato, ouero venduto il rotolo della lana à grane 25 🕹 e perciò dirai, che la sudetta valuta de. balle 18. di lana in pelo netto rotoli 3768. à docati 25 4 il cantaro, ouero à grane 25 - lo rotolo, vale docati 951. tari 2. e grane 2. come o parando diverra manifesto, e con tal ordine, e modo procederai in ogn'altra fimile, la proua come si faccia à suo luogo se ne airà.

Similmente volendo saper trouare la somma della valuta di più casse di zuccaro in peso lordo, ad vn tanto prezzo il cantaro, sempre porrai la regola in sorma come sotto appare.

Exem.

ARITMETICA PRATTICA

Exépli gratia casse 4	10	di zuccaro in peso lordo cat.	18. crot. ra
dedut.platara rot.	8 1	per cassa, e per cant. rot.	4

•							
Somma rotoli	. 720	la prima tara	Soma rot.	234	1	00	ī
•	234		•	•	, •		

In tutto forma 074

Rotoli Sottra	954	in pelo lordo
Resta rotoli à docati	4896	in peso netto

29376 24480 1632

Somma docati

275808

la valuta di detto zuccaro.

Poniamo fimilmente che habbi comprato, ouero venduto le fopradette casse 40. di zuccaro in peso lordo cantara 18. e rotoli 10. che deduttone per la tara rotoli 18. per cassa, e rotoli 4. per cantaro, adimandasi in peso netto quanti rotoli restono, il modo è questo. Prima moltiplicherai le casse 40. per li rotoli. 18. di tara. conforme il solito, che rotoli 720. trouarai, similmente moltiplicherai le cantare 58. e rotoli 50. per li rotoli 4. di tara per cantaro conforme il solito, che ne verranno rotoli 23400. alli quali rotoli 23400. sempre appoterai le due vitime lettere verso man de-Ara secondo il solito per rispetto del cento, che ne verranno rotoli 234. liquali rotoli 234.si someranno insieme con li sudetti rotoli 72 o. che in tutto somano rotoli 954. liquali rotoli 954. sottrarai dalli rotoli 1850. lordi, che in peso netto restano rotoli 4896, dopò questo moltiplicheraili sudetti rotoli 4 8 9 6. per li docati 56. conforme il solito, lasciando da parte li rotti. Finalmente. moltiplicherai il terzo di sotto, cioè leuerai il terzo dalli rotoli 4896. conforme il solito, che 1632. trouerai, e saranno finiti di moltie

moltiplicare li rotti, ilche tirata la solita linea sotto alli numeri produtti si someranno insieme secondo l'ordine detto più volte, che in tutto somma 27,808. alli quali sempre appontarai le due vltime lettere verso man destra per rispetto del cento, & a le due sigure appontate verso man destra, cioè 08. la prima sigura, che sarà verso man sinistra, cioè 0. dinoterà carlini, e la seconda, cioè 8. grane, percioche tanto è a dire, io hò comprato, ouero venduto il canta o del zuccaro, ò altro à docati 56 \frac{1}{4} quanto è a dire, io hò coprato, ouero venduto il rotolo del zuccaro à grane 56 \frac{1}{4} e per ciò dirai, che la sodetta valuta di casse 40. di zuccaro in peso netto cantara 48. e rotoli 96. à docati 56 \frac{1}{4} il cantaro, ouero à grane 56 \frac{1}{4} il rotolo vale docati 2750. tarì o. e grane 8. come a operando chiaramente scorgerai, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simili, la proua come si faccia à suo luogo d pieno se ne dirà.

Similmente volendo saper trouare la somma della valuta di più fila di formaggio in peso lordo, ad vn tanto prezzo il cataro, sem-

pre porrai la regola in forma come sotto appare.

Exépli gratia fila 1350 di formag.in peso lordo cat. 760 e rot.25 dedut.p la tara rot. 3 per filo, e per cant. rotoli 4

Somma rotoli 4050 la prima tara Sóma rot.3041 | 09

In tutto somma 7091 la prima, e la seconda tara.

Rotoli 760.25 in peso lordo Sottra 3041 la tara

Resta rotoli 72984 in peso netto à docati 9 \frac{1}{2} il cantaro

656856

Somma docati 6933 48 la valuta di detto formag.

Medesimamente poniamo c'habbi comprato, ouer venduto le sopradette fila 1350. di formaggio sardesco in peso lordo, cantara 560. e rot, 25. che deduttone per la tara rotoli 3. per filo, e rotoli 4. per cantaro, adimandasi in peso netto quanti rotoli restano, il modo è questo. Prima moltiplicherai le fila 1350, per li rotoli 3. di tara conforme il solito', che rotoli 40 70. trouerai. Similmente moltiplicherai le cantara 760. e rot.25. per li rotoli 4. di tara per cantaro conforme il folito, che ne verranno rot, 304 100. alli quali rotoli 304100. sempre appontarai le due vitime lettere verso man destra secondo il solito, per rispetto del cento, che ne verrano rotoli 3041 li quali rot. 2041. si someranno insieme con li sodetti rotoli 40 50. che in tutto somano rotoli 2091, li quali rotoli 2091. sottrarai dalli rotoli 7602 J. lordi, che in peso netto restano rotoli 72984. li quali rotoli moltiplicherai per li docati 9. cofor+ me il solito, lasciando da parte li rotti. Finalmente moltiplicherai il mezzo di fotto, cioè leuerai la metà dalli rocoli 22984. conforme più volte s'è detto, che 3649. trouerai, e saranno finiti di moltiplicare li rotti, ilche tirata la solita linea sotto a i numeri produtti si someranno infleme coforme il solito, che in tutto somma 693 348, alli quali 693348. sempre apponterai le due vitime. lettere verso man destra per rispetto del cento, & alle due figure appontate verso man destra, cioè 48. la prima figura che sarà verso man sinistra, cioè 4. dinoterà carlini, e la seconda, cioè 8. grane, percioche tanto è a dire io hò comprato, ouero venduto il car taro del formaggio, ò altro à docati 9 4. quanto è a dire, io hò comprato, onero venduto il rotolo del formaggio à grane 9 1/25 \$ perciò dirai, che la sodetta valuta di fila 1350. di formaggio 111. peso netto rotoli 72984. à docati 9 1 il cantaro, ouero à grance 9. 1 il rotolo, vale docati 69 33. tari 2; e grane 8. come operando chiaramente scorgerai, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simili, la proua come si faccia à suo suogo si dirà.

La Guidana per far tele di seta.

Medesimamente volendo saper trouare la somma della valutain la Guidana de drappi di seta, e quanto orsoio, ò orditura si vorrà, sempre porrai la regola il a sorma come sotto vedi notato.

Exem-

REGOLA QVINTA.

Exempli gratia vna Guidana di braccia 70 In pelo netto denari 13 La tela di volte 90

Per 24 1176

onze 48 e denari 18.

Per 12 libre 4 denari 18

Volendo fimilmente saper trouare la somma della valuta in la. guidana di drappi di feta, e quanto orfoio, ò orditura ci vorrà in. vna tela. Prima è da sapere come la guidana è vna quantità di fili; che per via della guidana s'ordiscano le tele, & adomandasi guidana perche guida le tele in quanto all'ordine, e perciò volendo fare vna guidana di braccia 70. che pesi denari 13. in vna tela di volte 90. dimandasi quanto orsoio, ouero orditura ci vorrà, il modo è questo. Prima moltiplicherai le portate con il peso della guidana, perche ogni portata, ouero volta vole tant'orditura quanto pesa la guidana, dunque moltiplicherai li denari 13. via. le volte 90. che fanno 1170. che partiti per 24. sono onze 48. e denari 18. ilche partiti vn'altra volta per 12. sono libre 4. e denari 18. e tanto orfoio, ouero orditura anderà à fare la sopradetta tela, come operando chiaramente scorgerai, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, la proua come si faccia à suo luogo à pieno se ne dirà. E questo basti per hora in quanto alla dichiaratione delle sudette raggioni doppie, riserbandomi nella feconda parte trattarne più à pieno.

Hauendo sin qui dimostrate il modo di saper trouare la valuta di qualfiuoglia difficoltoso conto, ouero raggione tanto nel vendere, quato nel comprare, appresso segue il modo di saper trouare la valuta di qualsinoglia difficoltoso Recambio, che Napoli giornalmente suole recambiare, come da quel che segue sarà manise-sto.

٠.

. }

DEL MODO DOVE NAPOLI GIORNALMENTE:
in ciascuna piazza recambij, consua riproua. Regola pur
quinta, e Capitolo XVIII.

Le Recambie di Napoli à Roma.

PRIMIER AMENTE volendo saper trouare la soma della valuta di più scudi, ouero docati d'oro allo cambio di Roma ad vn tanto prezzo l'vno, ouero il cento, sempre porrai la regola in forma come sotto appare.

Exempli gratia docati 3240. fol. 15. den. 6. d'oro di camera veca tratti à pag. à Nap. doc. 132. $\frac{1}{2}$ per cento, o gr. 132. $\frac{1}{2}$ per doce

Somma docati 4294 02 rotti 90 la valuta di detto cabio.

Onde per dar principio à dichiarare questa nostra Prattica divalutare li Recambij. Prima è da sepere, che quando vna quantità di più scudi, ouero docati d'oro allo Cambio di Roma, ò d'altri paesi forastieri sarà moltiplicata per docati la somma, che ne verra saranno tutte grane; e ciò per facilitare il negotio di detti Recambij, però che tanto è a dire à docati 132 ½ per cento, quato è a dire à grane 132 ½ per docato, come per essempio poniamo, che da Roma siano tratti à pagare à Napoli sopradetti docati 3240. soldi 15. e denari 6. d'oro di Cammera vecchia à docati 132 ½ per cento, ouero à grane 132 ½ per docato, adimandasi la somma di detta valuta à moneta Napoletana, il modo è questo, moltiplicherai li docati 3240. per 132. come cambij conforme il solito lasciando da parte li rotti, dopò questo moltiplicherai il

mezz**o**

mezzo di fotto, cioè leuerai la metà dalli docati 3246. così dicendo, la meta di 3. e 1. & auanza 1, poni 1. sotto a i milliaia, e serba 1. che gionto come decena con la figura seguente, cioè 2. dirà 12. dopò dirai la metà di 12. e 6. & auanza o. poni 6. sotto a i centenaia, e serba o. che gionto con la figura seguente, cioè 4. pur dirà 4. dopò dirai la metà di 4. e 2. & auanza o poni 2. sotto le decene e serba o. che gionto con la figura seguente, cioè o. pur dirà o. vltimamente dirai la metà di o. e o. & auanza o. poni o. fotto al numero, e sarà finito di moltiplicare il mezzo di sotto, dopò moltiplicherai li 1 y foldi di sopra, che sono 3 di docato, cioè leuerai il quarto dalli docati 132. come cambij cofi dicendo, il quarto di 13. e 3. & auanza 1. poni 3. fotto le decene, e serba 1. che gionto come decena con la figura seguente, cioè 2. dirà 12. dopò dirai il quarto di 12. e 3. & auanza o. poni 3. sotto al numero, e sarà moltiplicato \(\frac{1}{4}\) e perche sono \(\frac{3}{4}\) restano 2 liquali moltiplicherai per l'auenimento del primo, che grane 66, trouerai. Finalmente per li 6. dinari d'oro porrai grane 3. perche communemente secondo la pratrica mercantile ogni due denari d'oro fanno vn grano, e faranno finiti di moltiplicare li rotti, ilche tirata la solita linea sot. to alli numeri produtti, si someranno insieme conforme il solito, che in tutto somma grane 429402. alle quali grane 429402. sempre apponterai le due vitime lettere verso man destra per rispetto del cento, & alle due figure appontate verso man destra, cioè 02. la prima figura che fara verso man finistra, cioè o. dinoterà carli. ni, e la seconda, cioè 2. dinoterà grane, e perciò dirai, che docarti 3240. soldi 17. e denari 6. d'oro di Cammeta, tratti à pagare à Napoli à docati 132 1 per cento, onero à grane 132 1 per docato somma docati 4294 tarì oi grane 2. e rotti 90.come operan do diverrà manifesto, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre fimile, la proua come si faccia à suo luogo se ne dirà.

Et accioche con più facilità comprender possi come si piglino in parte tutti li rotti, che occorrer possono nel scudo, ouero docato d'oro al cambio, pur che si diuida in 20. parti principali. Prima è da sapere, come il scudo, ouero docato d'oro al cambio communemente si suol diuidere in vinti parti principali, ciascuna delle qualis'adimanda soldo d'oro, & ogni soldo d'oro si diuide in 12. parti principali, ciascuna perte delle quali s'adimanda dinaro

d'oro, onde douendo pigliare in parte detti rotti nel scudo, ouero docato d'oro il modo è questo, cioè per 1. soldo d'oro piglierai il vintesimo, per 2. il decimo, per 3. li tre vintesimi, per 4. il quinto, per 5. il quarto, per 6. li tre decimi, per 7. il 7. vintesimi, per 8. li due quinti, per 9. li noue vintesimi, per 10. la metà, per 11. l'vndici vintesimi, per 12. li tre quinti, per 13. li 13. vintesimi, per 14. li sette decimi, per 15. li tre quarti, per 16. li quattro quinti, per 17. li dicisette vintesimi, per 18. li noue decimi, per 19. li dicisette vintesimi, per 18. li noue decimi, per 19. li dicisette vintesimi, per 20. il scudo, ouero docato intiero, come, operando si farà manisesto.

Hauendo donque bene inteso come si piglino in parte li sopradetti soldi nel scudo, ouero docato d'oro allo cambio, per vn'altro modo saperemo ancora come si piglino in parte li sopradetti soldi, ilche (per non esser longo) come si faccia chiaramente scorge; rai nel Capitolo xvii. all'undecima valuta del ballone della carta, ch'iui copiosamente se ne tratta, e proprio nel ballone della carta le 20. resime d'esso, il qual modo ancora seruirà per il sopradetto pigliare in parte, che per breuità la dichiaratione d'esso.

quì si tace.

Lo Recambio di Fiorenza à Napoli.

Similmente volendo saper trouare la somma della valuta di più scudi, ouero docati d'oro allo cabio di Fiorenza ad vn tanto prezzo l'vno, ouero il cento, sepre porrai la regola come vedi notato.

Exempli gratia docati. 1350. fol.16. den.10. d'oro. tratti à pag. à Nap.doc. 125. 4 per cento, ò gr.125 4 per scudo

Somma docati

1693 | 05 rotti 52. la valuta di detto recab. Mede-

Medesimamente poniamo, che da Fiorenza siano tratti à pagare à Napoli li sopradetti scudi 1350. soldi 16. e denari 10. d'oro à docati 125 1 per cento, ouero à grane 125 1 per docato, adomandasi la somma di detta valuta à moneta Napolitana, il modo è questo. Prima moltiplicherai li scudi 1370. per 125. come cambij conforme il folito, lasciando da parte li rotti, dopò questo moltiplicherai il - di sotto, cioè leuerai il terzo dalli Acudi 1370. cofidicendo, il terzo di 13. e 4. & auanza 1. poni 4. fotto a i centenaia, e serba i, che gionto come decena con la figura seguente, cioè 5. dirà 15. dopò dirai, il terzo di 15.e5. & auanza o. poni z. forto le decene, e serba o. che gionto con la figura seguente, cioè o. pur dirà o. Vitimamente dirrai, il terzo di o. e o. & auanza o. poni o. fotto al numero, e sarà finito di moltiplicare il terzo di fotto, dopò questo moltiplicherai li 16. soldi di sopra, che sono 4 di scudo, cioè leuerai il quinto dalli docati 125. come cambij cosi dicendo, il quinto di 12. e 2. & auanzano 2. poni 2. sotto le decene, e serba 2. che gionti come decene con la figura seguente, cioè 3. dirà 23. dopò dirai il quinto di 23. e 5. & auanza o. poni 3. fotto al numero, e sara moltiplicato - e perche sono 4 restano 3 li quali moltiplicherai per l'auenimento del primo, che grane 75. trouerai. Finalmente per li 10. denarid'oro porrai grane y. perche communemente secondo l'vso, e prattica mercantile ogni due denari d'oro fanno vn grano, e sa ranno finiti di moltiplicare li rotti, ilche tirata la solita linea. sorto alli numeri produtti si someranno insieme conforme il solito, che in tutto somma grane 169305, alle quali grane 169305. sempre apponterai le due vicime lettere verso man destrà per rispetto del cento, & alle due figure appontate verso man destra., cioè oz. la prima figura che îtà verso man sinistra, cioè o. dinoterà carlini, e la seconda figura, cioè y dinoterà grane, e perciò digrai, che scudi 1350. soldi 16. e denari 10. d'oro tratti à pagare à Napoli, à docati 125 1 per cento, ouero à grane 125 1 per scudo, somma docati 1693, tari o. e grane y. e rotti y2. come operando dinerrà manifelto, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, la proua come si faccia à suo luogo à pieno se ne dirà.

Lo Ricambio di Venetia à Napoli.

Medesimamente volendo super trouare la valuta di più scudi, ouero docati d'oro allo cambio di Venetia, ad un tanto prezzo l'uno, ouero il cento, sempre porrai la regola in sorma, come qui sotto vedi notato.

Exempli gratia docati 1640 16 de grossi
cratti à pag. à Nap. doc. 99 1 per cento, o gr. 99 1 per doc.

14760 14760 410. 33.

Somma docati 1628 36. e rotti 16.la valuta di d.Recabio.

Poniamo si nilmente, che da Venetia siano tratti à pagare à Napoli li sopradetti docati 1640, e sedici vintiquattro esimi, à docati 99 - per cento, ouero à grane 99 1 per docato, adimandasi la somma di detta valuta à moneta Napolitana, il modo èquesto: Prima moltiplicherai li docati 1640. per 99. come cambij conforme il solito, lasciando da parte li rotti, dopò questo moltiplicherai il quarto di fotto, cioè leuerai il quarto dalli docati 1640. così dicendo, il quarto di 16. e 4. & ananza o. poni 4. sotto a i centenaia, e serba o. che gionto con la figura seguente, cioè 4. pur dirà 4. dopò dirai il quarto di 4. e 1. auanza o. poni 1. fotto le decene, e serba o. che gionto con la figura seguente, cicè o. pur dirà o. vltimaméte dirai il quarto di o. e o. & auanza o.poni o. sotto al numero, e sarà finito di moltiplicare il quarto di sotto, dopò moltiplicherai li 16, vintiquattro esimi di sopra, che sono - di docato. cioè leuerai il terzo dalli docati 99. come cambij cofi dicendo, il terzo di 9. e 3. & auanza o. poni 3. sotto le decene, e serba o. che gionto con la figura seguente, cioè 9. pur dirà 9. dopò dirai il terzo di 9. e 3. & auanza o. poni 3. sotto al numero, e sarà moltiplicato 1 e perche sono ? porrai vn'altra volta l'istesso, cicè 33.0 **faranno**

faranno finiti di moltiplicare li rotti, ilche tirata la solita lineaforto alli numeri produtti, si someranno insieme conforme il solito, che in tutto somma grane 162836. alle quali grane 162836,
sempre appontarai le due vitime lettere verso man destra per rispetto del cento, & alle due figure appontate verso man destra,
tioè 36, la prima figura, che sarà verso man sinistra, cioè 3, dinonoterà carlini, e la seconda, cioè 6, dinoterà grane, e perciò ditrai, che docati 1640, e sedici vintiquattro essimi di docato tratti
à pagare à Napoli, à docati 99 de per cento, ouero à grane 99 de
per docato, somma docati 1628, tarì 1, grane 16, e rotti 16, come
operando se sarà manifesto, e con tal modo, & ordine procederai
fempre in altre simili, la proua come, si faccia à suo luogo si dirake

Et acciò, che con più facilità comprender possi come si piglino in parte tutti li rotti, che occorrer possono nel docato al cabio di Venetia, pur che si diuida in 24. parti principali. Prima è da sapere, come il docato di Venetia al cambio, comunemente si suol diuidere in vintiquattro parti principali, ciascuna delle quali s'adimanda groffo, & ogni groffo fi diuide in dodici parti, ciascuna. parte delle quali s'adimanda picciolo, laonde douendo pigliare in parte detti groffi il modo è questo, cioè per 1. grosso piglierai il vintiquattro essimo, per 2. il duodicesimo, per 3. l'ottano, per 4. il selto, per j. li cinque vintiquattro essimi, per o. il quarto, per 7. li setti vintiquattro essimi, per 8. il terzo, per 9. li nouch vintiquattro essimi, per 10. li cinque duodicesimi, per 11. l'vndici vinti quattro essimi, per 12. la metà, per 13. li tredici vintiquattro essimi, per 14. li sette duodicesimi, per 15. li quindici vintiquattro essimi, per 16. li due terzi, per 17. li dicesette vintiquattro essimi, per 18. li noue duodicesimi, per 19. li deceno-'ue vintiquattro essimi, per 20. li cinque sesti, per 21. li vint'vno vinti quattro essimi, per 22. l'vndici duodicesimi, per 23. li vintitre quattro essimi, e per 24. grossi il docato intiero, come operando diuerrà manifelto.

Hauendo donque bene inteso come si piglino in parte li sopradetti grossi nel docato Venetiano, per vn'altro modo saperemo 'ancora come si piglino in parte li detti grossi, ilche i per non esser prolisso) come si faccia chiaramente scorgerai nel Capento in alla valuta prima del tomolo del grano, che inicopiosamente se pe tratta, e proprio nel tomolo del grano di 24. misure d'esso, if qual modo ancora servirà per il sopradetto, pigliare in parte, che per breuità la dichiaratione d'esso quì si tace.

Lo Recambio di Milano à Napoli.

Medefimamente volendo saper trouare la sommadella valuta, di più scudi, ouero decati d'oro, allo cambio di Milano ad vn tanto prezzo l'vno, ouero il cento, sempre porrai la regola in sorma come sotto vedi notato.

Exempli gratia scudi 750 soldi 10. d'oro.

tratti à pag. à docati 104 2 per cento, ò gr. 104 2 per scudi.

Somma doeati 783 / 52 e rotti 20. lavaluta di detto Recabi

, Similmente poniamo che da Milano fiano tratti à pagare à Napoli li sopraderti scudi 750. e soldi 10. d'oro, 2 docati 104 3 per cento, overo à grane 104 2 per scudo, adimandasi la somma di derta valuta à moneta Napolitana, il modo è questo. Prima moltiplicherai li scudi 750. per 104. come cambij conforme il solito, lasciadoleueraire li rotti, dopò questo moltiplicherai li 2 di sotzo, cioè da par il quinto dalli scudi 7500 cosi dicendo il quinto di o. e 1. & auanzano 2. poni 1. sotto a i centenaia, e serba 2. che gioti come decene con la figura seguente, cioè y dirà 25. dopò dirai il quinto di 23. e3. & auanza o.poni 3. sotto le decene,e serba o.che gionto con la figura seguente, cioè o, pur dirà o. Vitimamente dirai il quinto di o. e o. & auanza o. poni o. sotto al nu. e sarà finito di moltiplicare - di sotto, e perche sono - resta i. il quale perrai vn'altra volta l'istesso, cioè 150, e saranno moltiplicati li 2 di Jotto, dopò questo moltiplicherai li 10. soldi di sopra, che sono la enetà di scudo, cioè lenerai la metà dalli scudi 104.come cabij così dicendicendo, la metà di 10. e 5. & auanza 0. poni 5. fotto le decene, e ferba 0. che gionto con la figura seguente, cioè 4. pur dirà 4. Finalmente dirai la metà di 4. e 2. & auanza 0. poni 2. sotto al nu. e faranno siniti di moltiplicare li rotti, ilche tirata la solita linea 5 sotto alli numeri produtti, si someranno insieme conforme il solito, ch'in tutto soma gr. 783 52. alle quali gr. 783 52. sempre apponatarai le due vitime settere verso man deltra per rispetto del ceto; & alle due sigure appontate verso man destra, cioè 52. la prima sigura che stà verso man sinistra, cioè 5. dinoterà carlini, la seguente seconda sigura, cioè 2. dinoterà grane, e perciò dirai, che scudi 750. e soldi 10. d'oro, tratti à pagare à Napoli à docati 104 - 20 per cento, ouero à grane 104 2 per scudo, somma docati 783. tari 2. grane 12. e rotti 20. come operando chiaramente scorgerai, è con tal modo, & ordine precederai sempre in altre simile, la proua come si faccia à suo luogo à pieno se ne dirà.

Lo Recambio di Lione à Napoli.

Similmente volendo faper trouare la fomma della valuta di più Icudi, onero docati d'oro allo cambio di Lione ad vn tanto prezzo L'vno, ouero il cento, sempre porrai la regola in forma come vedi.

Exempli gratia scudi 1960 foldi 16. denari 10. d'oro. tratti à pag. à Nap. doc. 120 - per ceto, ò gr. 120 - per scudo

Somma docati 2365 | 26. e rotti 10.la valuta di d.Recabio.

Medesimamente poniamo, che dà Lione siano stati tratti à passare à Nap. li sopradetti scudi 1960. soldi 16. e denari 10. d'oro, à docati 120. 2 per cento, ouero à grane 120. 2 per docato, adi-

mandafi la fomma di detta valuta à moneta Napolitana, il modo. è questo. Prima moltiplicherai li scudi 1960, per 120, come cambij conforme il (olito, lasciado da parte li rotti, dopò questo moltiplicherai li - di sotto, cioè leuerai l'ottano dalli scudi 1 9 6 0. cofidicendo, l'ottavo di 19. e 2. & auanzano 3. poni 2, forto a i centenaia,e ferba 3: che gionti come decene con la figura seguen. te, cioè 6. dira 36. dopò dirai l'ottano di 36. e 4. ananzano 4. poni 4. sotto le decene, eserba 4. che gionti come decene con la figura seguente, cioè o. dirà 40, vitimamente dirai l'ottauo di 40, e 5. & auanza o poni 3. forto al numero, e sarà moltiplicato 🕌 e perche fono - restano 4. li quali moltiplicherai per l'auenimeto del primo, che grane 980, trouerai, e saranno finiti di moltiplicare li di sotto, dopò moltiplicherai li 16. foldi di sopra, che sono 🐇 di docato, cioè leueraril quinto dalli docati 120. come cambij cosi dicendo, il quinto di 12. e 2. & ananzano 2. popi 2. sotto le decene, e serba 2. che gionti come decena con la figura seguente, cioè o. dirà 10. dopò dirai il quinto di 20. e 4. & auanza 0. poni 4. sotto al numero, e sara moltiplicato + e perche sono + restano, 3. li quali molciplicherai per l'auenimento del primo, che grane 224 rronerai. Finalmente per li 10, dinari d'oro porrai y, grane perche communemente secondo l'vso, e prattica mercantile ogni due denari d'ero fanno yn grano, e farano finiti di moltiplicare li rote ti', ilche tirata la solita linea sotto alli numeri produtti, si some; ranno insieme conforme il solito, che in tutto somma gra. 236526. alle quali grane 236526. sempre apponterai le due vitime lettere verso man destra per rispetto del cento, & alle due sigure appontate verso man destra, cioè 26. la prima figura che stà verso mansinistra, cioè 2. dinoterà carlini, e la seguente seconda figura, cioè 6. dinotera grane, e perciò dirai, che scudi 1960. soldi 16. e denari 10 d'oro, tratti à pagare à Napoli à docati 120 - per ceto, ouero à grane 120 5 per scudo, somma docati 2365, tari 1. grane 6. e rotti 10. come operando diuerrà manisesto, e con tal modo, & ordine procederai semprein altre simile, la proua come si faccia à suo luogo se ne dirà.

Lo Recambio di Bifenzone a Napoli.

Similmente volendo sapere trouare la somma della valuta di più scudi,

feudi, ouero docati d'oro allo cambio di Bisenzone, adva tanto prezzo l'vno, ouero il cento, sempre porrai la regola in sorma come sotto appare.

Exempli gratia foudi 690 foldi 1. denari 8. d'oro. cracti à pag. à Nap.doc. 132 6 per ceto, è gr. 132 6 per scudo,

The state of the s

Somma docati 9 1 6 | 9 2 . e rotti 1 6.la valsta di d. Recibio.

Poniamo similmete, che da Bisenzone siano tratti à pagare à Napoli li sopradetti scudi 690. soldi 5. e den. 8. d'oro, à docati 132 - 5 per pento; ouero Agrane 1/13 f. per fondo i adippandafi la forima di detta valuta, d moneta Napolitana il modo è quello. Prima-a moltiplicherai li sondi 1994, per 132, come sambij conforme il sog lito lasciando da parte li rotti, dopò questo moltiplicherai li क di sotto, cioè leuerai il sesto dalli scudi 690. così dicendo, il setto di s. e 1. & auanza o. poni 1. sotto a i contenaia, e serba o. che g gionto conta figura seguente, cloè o pur dirà o dopò dirai il se, sto di o e r'. & auanzano 3. poni a sotto le decene, e serba 3, cha gionti come decene con la figura seguente, cioè o. dirà 30. VItimamente dirai il sesto di 30. e 5. & auanza o poni 5. sotto al numero, e sara moltiplicato - e perchesono - restano 4. li quali moltiplicherai per l'auenimento del primo, che grane 460. tro-uarai, e faranno finiti di moltiplicare di 6 di fotto, dopò moltiplicherai li s. soldi di sopra, che sono 1 di docato, cioè leuerai il quarto dalli d<u>ocati 132. come cambij cofi dic</u>endo , il quarto di 13. 8.3. & auanza 1. poni 3. forço le decene, e serbait che giorno come decene con la figura seguente, cioè 2. dirà 12. dopò dirai il quarto di 12. e 3. & ananza o poni 3. sotto al numero e farsamo finiti 4. 1. 1.

sibilit dimoltiplicare li 5. soldi di sopra. Finalmente per li s. demaridoro portai 4. grane, perche communemente secondo l'vso. e prattica mercantile ogni due denari d'oro fanno vn grano, e fall ranno finiti di moltiplicare li rotti, ilche tirata la solita linea. fotto a i numeri produtti fi someranno inficinte conforme if folia to che intucto commano grant 91 692. alle quali grane. 91 892, sempre apponterai le due vitime lettere verto man destra per rispetto del cento, & alle due figure appontate verso man destra, cioè 92. la prima figura che sarà verso man finistra, cioè 9, dinoterà carlini, e la seguente seconda figura, cioè 2. dinoterà grane, e perciò dirrai, che scudi 690. soldi f. e denari 8. d'oro, tratti à pagare à Napoli à docati 132. 5 percenso, ouero à grane 132 5 per scudo, somma docati 916. tari 4. grane 12. e rotti 16. come operando chiaramente scorgerai, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre fimili, la proua come fi faccia nel suo luo-

Lo Recambio di Pisa à Napoli.

Parimente volendo faper trouare la fomma della valuta di più schdi, ouero docati d'oro allo cambio di Pisa, ad vn tanto prez 201 vno, ouero il cento, sempre porrai la regola in sorma come qui sotto vedi notato.

Exempli gratia scudi 1850. soldi 4. den. s. d'oro. tratti à pag. à Nap. doc. 130. 70 per ceto, o gr. 130 10 per scudo.

Somma docati 2 1 3 6 | 8 4 rotti 78. la valuta di detto recab.

Medefimamente poniamo, che da Pisa siano tratti à pagare

à Napoli li sopradetti squdi 1 650, soldi 4., e denari 6. d'oro à docati 130. e sette decimi per cento, ouero à grane 130. e sette decimi per docato, adomadasi la somma di desta valuta à moneta Napolitana, ilmodo è questo. Prima moltiplicherai li scudi 1650. per 130. come cambij conforme il folito, lasciado da parte li rotti, dopò questo moltiplicherai li sette decimi di sotto, cioè leucrai il decimo dalli scudi 1850. cosi dicendo, il decimo di 18. e 1. & auanzano 6, poni 1. sorro a i centenaia, e serba 6. che giotizi come decene con lagura seguente, cioè se dirà o se dopò dirai, il decimo di 65. e 6. & auanzano 5. poni 6. sotto le decene, e serba J. che gionti come decene con la figura seguente, cioè o. dirà 30. Vltimamente dirrai, il decimo di 30, e 3, & auanza o. poni 3. fotto al numero, e sarà moltiplicato vn decimo, e perche son sette decimi, restano 6. li quali moltiplicherai per l'auenimento del primo, che grane 990, trouerai, e saranno finiti di moltiplicare li sette decimidi sotto, dopò moltiplicherai li 4. soldi di sopraso che sono - di docato, cioè leuerai il quinto dalli scudi 130. come cambij cofidicendo, il quinto di 13.02. & nuanzano 3. poni 2. · fotto le decene, e serba 3, che gionti come decene con la figura se guente, cipè o. dirà 3 a. dopò dirai il quinto di 3 a. e 6. & ananya o poni 6. sotto al numero, e sara finito di moleiplicare li 4. soldi di sopra. Finalmente per li 6, denari d'oro porrai grane 3. perche communemente secondo l'vso e prattica mercantile; ogni due denari d'oro fanno yn grano, e saranno finiti di mosciplicare li rotti, ilche tirata la solita linea sotto alli numeri producti, si someranno insieme conforme il solito, che in tutto somma granco 2 1 5 6 8 4. alle quali grane 2 1 5 6 8 4. sempre apponterai le due vicime lettere verso man destra per rispecto del cento : & alle due figure appontate verso man destra, cioè 84. la prima figura che 4 stà verso man finistra, cioè 8. dinoterà carlini, e la seguente secon, da figura, cioè 4 dinoterà grane, e perciò dirai, che sondi u 6 roi foldi 4. e denari 6. d'oro, tratti à pagare à Napoli, à docari 1 30. 6 fette decimi per cento, ouero à grane 130, e sette decimi per docato, fomma docati 2136, tari 4. grane 4. e rotti 78. come open rando diuerra manifetto, e con talmodo, & ordino procederai sempre in altre simile, la propa come si faccia à sno luogo à pieno. se ne dira. Lo

Le Ricambie di Messina à Napoli.

Similmente volendo saper trouare la somma della valuta di più scudi, ouero docati d'oro, al cambio di Missina ad vn tanto prez-20 l'uno, ouero il cento, sempre porrai la regola in sorma comefotto vedi notato.

Exempli gratia docati 650 🚡 d'oro de tari 13:l'vito.

ratti a pag.à Nap.doc. 120 per cento, ò grane 120, per docato.

13000 350 30

Somma docati - 780 90 la valura di derto Recambio.

-: Parimente poniumosche da Melbina fiano tratti à pagare à Napoli li sopradetti docari e jo de tari 13. l'vno à docati 120. per cento; ouero à grane 120, per docato, adimadafi la fomma di delta valuta à moneta Napolitana il modo è questo. Prima moltiplichérai li docati 630, per 120, come cambij conforme il folito, làfeiando da parte li rotti, dopò questo moltiplicherai li -1 di so. pra, cioè leuerai il quarto dalli docati 120. come cambi, cosi dicendo, il quarto di 12 e 3. & auanza o, poni 3. forto le decenc, e ferba o. che gionto con la figura feguente, cioè o. pur dira o. dopò dirai il quarto di o. e o. & auanza o. poni o. fotto al numero, e fara moltiplicaco vn quarco di sopra, e perché sono 💤 restano 2 liqua. li mortplicherai per l'aucaimento del primo, che grane 60, troucrai, e faramo finiti di moltiplicate li rotti ; ilche tirata la folita. linea forto alli numeri producti, fi fomeranno infieme conforme A folico, che in tutto fomma grane 78090. 'alle quali grane 78090. fempre appontarai le due vitime letteré verso man destra per risperto del cento, & alle due figure appontate verso man destra., ciol go. la prima figura che sta verso man finistrà, cicè 9. dinotera carlini, e la deguento le conda figura, cioè o. dinotera grane, e perciò dirai, che docati 650 3 d'oro di Missina tratti di pagare à ŌΙ Napoli

Napoli à docari 120, per cento, disero à grane 120, per docato i forma docari 180; tari 4, e grane i e come operando chieramente frorgerali e con tal modo, di ordino presedenti foripre in alans finile, la proua come il faccia à fuo luego à pieno de ne dirà.

Medefimamente volendo saper trouare la somma della valuta di più docati correnti allo cambio di Cosenza ad vn tanto prezzo l'vno, ouero il cento, sempre portai la regolain forma come sotto vedi notato.

Exèpti gratià docati. Proconouvrenti.
tratti à paga Napi doca son - pept aputo, à graton - per dec

1000

Somma docati 1012/00 la valuta di detto Recambio.

Parimente poniamo, che da Cosenza Città di Regno, siano tratti à pagare à Nipoli li sopradetti docati 2000. correnti à docati 101 - pericorro oueto a grand 101 - per docaro adimandali lasomma di derta valuta à moneta Napolicana il modo è questo. Prima moltiplicherai li docati robo, per rotecome cambij conforme il folito, la ciando da parte li rorri, dopò quelto moltiplitherai il quinto di fotto, cioè lenerai il quinto dalli docati 1000. edli dicendo, il quinto di vo e 2. & ausaza o poni a. setto a i centenala, e ferba o che gionto con la figura feguente, pur dira o dopò dirai il quinto di o. con de ananza ot, poni, o, forso le decene ; e serba o. che gionto con la figura seguence, cioè o. pur dirà o: Finalmente dirai il quinto di o. e o. & auanza o poni o. sotto al numero, e saranno finiti di moltiplicare li rotti, ilche tirata la solita linea fotro alli numeri produtti, fisomeranno iplieme conforthe il folito, che in rustri fomma grancuro 1200, alle quali grance Diam.

fira per rispetto del cento, & alle due figure appontate, cioè oo. [a prima figura che stà verso man finistra, cioè o. dinoterà carlini, a la seguente seconda figura, cioè o. dinoterà grane, e perciò dirai, che docati 1000 corretti tratti à pagare à Napoli, à docati 101 - 101 per cento, ouero à grane 101. e - 101 docato, somma doc. 1012. tarì o. grane o. come operando diuerrà manisesto, e con tal modo, & cordine procederai sempre in altre simile, la proua come si faccia à suo luogo à pieno se ne dirà.

Lo Recambio di Montelione à Napoli...

Parimente volendo saper trouare la somma della valuta di più docati correnti allo cambio di Montelione, ad un tanco prezzo l'uno, enero il congo, sempre porçai la regola in sorma come qui sotto vedi notato.

Statembers to a second of the according to the artistic of the contract of the

Somma docari 3 60 6 2 o 1 la valuta di detto recambio.

Medelimamente poniamo, che da Montelione siano stati tratti à pagare à Napoli li sopradenti docati 3600. E tari i correnti, à docati 100. E per cento; onero à grane roo de per docato, ado; madasi la somma di detta valuta à moneta Napolitana, il modo, questo. Prima modelplicherai li docati 3600, per 1000, come came bij conforme il solito, fasciado da parte li rotti, dopò questo moletiplicherai il sesto di sotto, cioè leuerai il sesto dalli docati 3600, cosi dicendo, il sesto di sotto, cioè leuerai il sesto dalli docati 3600, cosi dicendo, il sesto di sotto a se su auanza o poni 6 sotto a i cente; naia, e serba o che gionto con la figura seguente, cioè o pur dirà qua dopò dirai il sesto di oce 6 se suazazio, poni o sotto se decene, e ser ba o che gionto con la figura seguente, cioè o, pur dirà qua mente dirai, il sesto di con co poni di sotto al numero, charà moltire plicato

pficato il festo di sotto, depo moltiplicherzi il tari 1, di sopra, che sono il quinto di docato, cioè leuerai il quinto dalli docato como cambij cosi dicendo, il quinto di 10, e 2, & auanza 0, poni 2, sotto alle decene, e serba o, che gionto con la figura seguente, cioè o, pur 'dirà o.Finalmente dirai il quinto di o.e o. & auanza o. poni o. forto al numero, e sarà finito di moltiplicare li rotti, ilche tirata la folita linea sotto alli numeri producti, si someranno insieme conforme il solito, che in tutto somma grane 360620. alle quali grane 3 60620. sempre apponterai le due vitime lettere verso man des Ara per rispetto del cento, & alle due figure appontate verso man deftra; cioè 20. la prima figura che sarà verso man sinistra, cioè 2. dinoterà carlini, e la feguete feconda figura, cioè o dinoterà grane, e perciò dirai, che docati 3600, tarì 1. correnti tratti a pagare à Napoli à docari 100 1 per cento, ouero à grane 100 1 per docato, fomma docati 3606. tarì 1. e gr. o. come operando chiaramente scorgerai, e con sal modo, & ordine procederai sempre in altre fimili, la proua come à faccia nel fuo biogo à pieno fe ne

Lo Recambio di Bari à Nàpoli.

Medesimamente volendo saper trouare la somma della valuta di più docati correnti, also cambio di Bari ad yn tanto prezzo l'vno, ouero il ceto, sempre porrai la regola in sorma come vedi notato.

Exempli gratia docati 210 correnti, tratti à pag à Nap.doc. 99

180 00 b

Somma docati 715/50 la valuta di desto Recambio.

Medesimamente poniamo, che da Bari siano tratti à pagare à Nap, li sopradetti doc. 720. correnti à doc. 79 \frac{1}{8} per cento, ouero à grane 99 \frac{3}{8} per docato; adimandasi la somma di detta valueza, \$ 2 \frac{1}{8} mo-

1:

à moneta Napolitana il modo è questo . Prima moltiplicherai li docati 720. per 99. come cambii conforme il soliro lasciando da. parte li rotti, dopò quello moltiplicherai li - di fotto, cioè leuerai l'ottano dalli docati 720. così dicendo, l'ottano di 72, e 9. & ananza o, poni o, forto le decene, e ferba o, che gionto con la figura seguente, cioè o, pur dirà o, vitimamente dirai l'ottauo di o, e o. & ananza o. poni o. sotto al numero, e sarà moltiplicato ! di sotto,e perche sono = restano a, li quali moltiplicherai per l'aucmimento del primo, che grane 180. trouarai, e faranno finiti di moltiplicare li rotci, ilche tirata la folita linea fotto alli numeri produtu, fi somerano insieme conforme il solito, che in tusto somma grane 71550 alle quali grane 71550, sempre apponterai les due vitime lettere verso man destra per rispetto del cento, & alle due figure appontate verso man destra, cioè jo. la prima figura. che stà verso man sinistra, cioè s. dinotera carlini, e la seguente foconda figura ocioè o dinoterà grane, e perciò dirai, che docati 7201. correntifranti à pagare à blapolis docati.99 - per cento, ouero à grane 99 3 per docato, somma docati 715. tari 2,5 grane 10. come operando dinerra manifesto, e con talmodo, & ordine procederai sépre in altre fimile, la proua come si faccia à suo mondfidital or design threatened the following and a finite of

Lo Recanbio di deocio di Napeli.

Finalmente volendo saper trouare la somma della valuta di più doc. correnti allo cambio di Leggio ad vn tanto prezzo l'yno, ouero il cento, sempre porrai la regola in sorma come sotto appare.

Exempli gratia doc. 3 760 tarks, correnti tratti a pag-a docati 100 4 per cento, o gr. 100 4 per doc.

Somma docati 2 7 8 8 8 p e rotti pala valuta di detto Recab.

Vicimamente poniamo che da Leccio fiano tratti à pagare à Napolilisopradetti doc. 3760. tari 3. correnti, a docati 100 3 per cento, ouero à gra. 100 🚣 per docato, adimandafi la fomma di derca valuta à moneta Napolitana, il modo è questo. Prima moltiplicherai li docati 3760. per 100. come cambij conforme il folito, lasciando da parte li rotti, dopò questo moltiplicherai li 🚣 di fottorcioè lenerai il quarto dalli docati 3 760. così dicedo, il quarto di 37. e 9. & auanza 1. poni 9. sotto a e centenaia, e serba 1. che gionto come decene con la figura seguente, cioè 6. dirà 16. dopò dirai il quarto di 16. e 4. & auaza o. poni 4. fotto le decene,e serba o.che gionto con la figura feguente, cioè o pur dirà o. vitimamento dirai il quarto di o, e o. & auanza o. poni o. fotto al numero, e farà moltiplicato vn quarto di sotto, e perche sono 3. di quali moltiplicherai per l'auenimento del primo, che grane. 1880. trouerai,e saranno finiti di moltiplicare li 🚣 di sotto, dopò quello moltiplicherai li 3. tari di sopra, che sono - di docaro, cioè denerar il quinto dalli docati 100 come cambij cosi dicendo sil quinto di 10. e 2. & ananza o, poni 2. forto le decene, e ferba o. che gionto con la figura seguétes cioà o pur dirà o dopò dirai il quinto di e. e o. & auanza o. poni o. forto al numero, e farà moltiplicato va quinto di sopra, e perche sono - restano 2. liquali moltiplicherai per l'auenimento del primo, che grane 40, trouerai, e faranno finiti di moltiplicare li rotti, ilche tirata la folita linea. sotto alli numeri produtti, fi somenanno insieme conforme il solito, the in tutto forma grane 378880. alle quali grane 378880. sempre appontarai le due vitime lettere verso man destra per rispetto del cento, & alle due figure appontate verso man destra. cioà so. la prima figura, che furà verfo man finistra; cioè s. dinonoterà carlim, e la seguente seconda figura, cioè o. dinoterà grame, e perciò dirai, che docati 3760, tarì 3. correnti, tratti à pagare a Napoli à docati 100. 🚁 per cento, opero à grane 100 💤 per docato, somma docati 3788. tarì 4. e grane o. e rotti 9. come operando se farà manifesto, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre fimili, la proua come si faccia à suo luogo si dirà.

A benche in quanto all' ordine dell' Aritmetica, di raggione s'aspetti appresso al moltiplicare de'numeri intieri, e rotti, trattare del modo di schizzare, sommare, sottrare, moltiplicare, e

parti-

partire de rotti, nondimeno per non esser ciò conforme, all'ordine promesso, ne secondo l'vso, e prattica mercantile, hò trasserito il trattato di quelli appresso al partire à Danda, e per Galea, percioche (à mio giuditio) rende il negotio più chiaro, e commodo, come da quel che segue si fara manisesto.

DEL MODO DI PARTIRE A DANDA LI numeri intieri con sua riprona Regola sessa, e Capitolo XVIII.

OPO il moltiplicare de'numeri intieri, e rotti, segue il modo di partire à Danda, che intessetto è il più bello, il più leggiadro, il più securo, il più sacile, & il più commodo d'ogn'altro, e ciascun'altro partire naturalmente, è alquanto più longo, più dissicile da intendersi, e men commodo nell'operare, come in essetto

vederai manifesto. Laonde per venire alla vera intelligeza di questo partire à danda, quattro cose sono necessarie, hauer bene in. memoria, cioè vn discorso, e tre termini, senza squali è impossibile peruenire mai alla vera intelligenza, e cognitione di detto partire. Percioche la maggior difficoltà, che occorrer possa inquesto partire à danda (à mio giuditio) altro non è che il discorso, per tanto bisogna ben considerare, inuestigare, & essaminare se la prima figura del tuo partitore, può entrare nella prima figui; ra di quel tal numero, che hai da partire ò si, ò nò, e se per sorte. non vi potesse entrare, in tal caso ti conuien fare entrare due figure in vna, cioè che la prima figura del tuo partitore entri in du figure del numero, che hai da partire, similmente vn'altra voltafarai il discorso, quante volte può entrare la figura del tuo partitore in le due figure del numero, che hai da partire, e se per sorte entrasse vn tal numero, che la seconda, ouero terza figura del tuo partitore, che segue non potessero ancor esse entrare, quel tal nue mero in tal caso farai entrare tanto meno numero, insino à tanto, che s'agguagli il discorso in ciascuna figura del tuo partitore, dopò quelto discorso, segue il primo termine detto partire, il quale in sostanza non è altro, che hauer bene in prattica il sopradetto discordiscorso, e dopò il detto partire, segue il secondo termine detto moltiplicare, il quale in sostanza non è altro che hauer bene in mente lo libretto d'Abaco, che stà posto in dietro in la seconda regola, vitimamente dopò il detto, moltiplicare, segue il terzo, e pitimo termine di detto sottrare, il quale non è altro, che sapere bene il modo di sottrare, che stà posto in dietro in la quarta rego, la...

Exempli gratia à partire 25. per 178.

ne viene 🕝 🛪 🙏 👙

Hor poniamo, che habbi à partire 27. per 178. ouero sapere quante volte entra il 25. nel 178. ch'è quel medefimo, il modo è questo. Prima porrai il numero c'hai da partire vn poco discosto dal tuo partitore verso man destra, come sopra vedi notato, dopò tirata vna linea sotto, farai il discotso se la prima figura del tuo partitore, cioè a può entrare nella prima figura del numero c'hai da partire, cioè 1. la qual cosa ben considerata trouerai, che nonvi può entrare, in tal caso sempre ti connien far'entrare due figure in vnajcioè che la prima figura del tuo partitore entri in due figure del numero c'hai da partire . Similmente vn'altra volta farai il discorso quante volte può entrare la prima figura del tuo partitore, cioè 2. in le due figure del numero c'hai da partire, cioè 17, la qual cola ben considerata trouerai, che per se stesso vi può entrare 8, volte, & ananza 1, come decena, che gionto con la figura feguente, cioè 8. dirà 18. medesimo modo vedrai se la seconda figura del tuo particore, cioè y. in: 18, può ancor essa entrares 8. volte, la qual cosa ben considerata trouerai, che non vi può enentrare 8. volte, per esser minor numero 18. di 40. perche s. via-8.fà 40. perciò in tal caso ti conuien far entrare tato meno numeto insino à tanto, che s'agguagli il discorso in ciascuna figura del tuo partitore, cioè che possa entrare l'istesso numero, tanto nella prima figura, quanto nella seconda, ouero terza figura del tuo partitore. Finalmete farai vn'altra volta il discorso d'un numero mez no cosi dicendo, il a. in 17. dirai ch'entra 7. volte, & auanzano 32 come decene, che gionto con la figura seguente, cioè 8. dirà 38, Simil-

Similmente vederai fe la feconda figura del tuo partitore, cioè à in 38. può ancor effa entrare y. volte, la qual cosa ben considerat ta, trouerai che ui può entrare 7. per effere maggior numero 18. di 35. perche 5. viz 7. fa 35 poni donque pe forto la linea del tuo partitore verso man finistra, dopò questo moltiplicherai indetto - auenimento, cioè 7. con ciascuna figura del ruoxparcitore, le quello che ne verrà da dette moltiplicationi lo fottrarrai di mano indimano dalli numeri, c'hai de parrire, cominciando fempre à moltiplicare dalla prima figura del tuo partitore verso man destra secondo il modo, & ordine proprio del moltiplicare, cioè dal 5. cosi dicendo 5. via 7. fa 35. qual 35. forerarrai con la rerza figura del numero c'hai da partire, cioè 8. al qual 8. sempre gli aggiongerai le tre decene, che nascano dalla moltiplicatione di detti numièri, che dira 38. il qual 38. sottrarai dal 37. moltiplicaro, che restano 3. il qual 3. porrai forto al numero 8. e ferba 3. Similmente moltiplicherai vn'altra volta l'auenimento, cioè 7. con la seconda figuira del tuo partitore, cioè 2. dirà 14. e 3. che serbafi dirà 17. ilqual 17. fortrarrai dalle due vitime figure, che fegueno verfo man fini Ara, cioè 17. resta o. & ananzano 3. per tanto divai, ch'à partire 178. docati per 25. compagni, quero parti ne viene per ciascuna parte docaci z. e 3. vinciciaque estimi, come operando chiarame: te scorgerai, e con tal modo, & ordine procederai sempre in alura fimile, e per farne la prona sie benifacta d'noi tre fond immodi pritt cipali, prima col gettar via tutti li o secondo col gettar via tutti li 7. terzo, & vitimo per via del moltiplicare, modo derro reale, e quella proua reale fe ben'e vn poco più longa dell'altre y è soco a più certa, d'acciò più facilmente s'intenda il modo di farla, nes porrò l'essempio, cioè volendota prouare per via del moltipsical re, modo derro reale, il modo è quello. Prima motriplicheral Fauenimento, cioè 7. via il tuo parritore, cioè 17. conforme il foi lito, e quello che ne verrà per derra moltiplicatione, sempre gli aggiongerai Fauanzo, cioè 3. ilche tirata la folita linea fotto alli numeri producti, si someranno insieme conforme il solito, che in tutto somma docati 178. e se questa tal somma sarà vguale al numero c'hai partito nella parte destra di sopra, dirai tal partimenro esser ben facto, e facendo più ò meno sara falla, come operant do diuerrà manifelto, onde per maggior intelligenza di fludiofi, ne porrò alcun'altri essempij di maggior numero, acciò restino à

pieno sodisfatti.

Hauendo donque bene inteso quanto s'è detto, e dichiarato nella sopradetta lettione di partire à danda, facil cosa sarà intendere ancora la seguente, nella quale si conchiude come s'hà da procedere quando che le figure del tuo partitore sossero meno del numero, che hai da partire, la qual cosa bene intesa sa prai partire qualsiuoglia altro numero in infinito.

Exempli gratia à partire 345 per 7895

99 f ne viene 22 3 0 f

· Similmente poniamo, che habbi à partire 345, per 7895, il modo è questo. Prima porrai la regola in forma come sopra vedi notato, ilche tirata la solita linea sotto, medesimamente sarai il discorso secondo l'ordine dato nella passata lettione, cioè vederai quante volte può entrare il 3. nel 7. la qual cosa ben. considerata trouerai, che non vi può entrare più di due volte, il qual 2. porrai sotto la linea del tuo partitore verso man finistra, dopò questo moltiplicherai il detto 2. con ciascuna figura del tuo partitore, cominciando sempre dalla prima figura verso man destra, cioè dal s. così dicendo 2. via s. fa ro. il qual ro. sottrarai con la terza figura del numero, che hai da partire, cioè 9. il qual 9. sempre gli aggiungerai la decena, che nasce dalla moltiplicatione di detti numeri, che dirà 19. il qual 19. sottratto dal io. resta 9. il qual 9. porrai sotto alla terza figura del numero, che hai da partire, cioè 9. e serba 1. come decena. Similmente moltiplicherai il già detto 2. con la seconda figura del tuo partitore, cioè 4. dirà 8. e vna decena, che serbasti dirà 9. ilche fottratto con la seconda figura del numero, che hai da partire eioè 8. restano 9. il qual 9. porrai sotto all' 8. seguente, e serba-1. come decena. Adonque similmente moltiplicherai vn'altra volta il già detto 2. con la terza figura del tuo partitore, cioè 3. dirà 6. & vna decena, che serbasti dirà 7. Vltimamente sottratto con

to con l'altima figura del numero c hai da partire, cioè z rella vi & auanzano 99. & à questo tuo auanzo, sempre aggiungerai la seguente quarra figura del numero c'hai da pattire, cioè s.dirà 995. onde di nuono vn'altra volta farai il discorso, quate volte può entrare la prima figura del tuo partitore, cioè 3. in la prima figura. c'hai da partire, cioè 9. la qual cosa ben considerata, trouerai che per se stello può entrare 3. volte, & auanza o. dopò vederai se la. seconda figura del tuo partitore, cioè 4. può ancor essa nel 9. entrare 3. volte, la qual cosa ben considerata, trouerai che no vi può entrare 3. per ester minor numero 9, di 12, perche 3, via 4, fà 12. perciò in tal caso ti conuien dire vn numero meno così dicendo, il 3. in 9. entrerà 2. volte, & auanzano 3. come decene, che gionte col 9. seguente dirà 39. Similmente farai il discorso se la seconda, e terza figura del tuo partitore, cioê 4. e 5. può ancor esfer in 39. entrare 2. volte, la qual cosa ben considerata trouerai, che possono entrar largamère p. volte per esser molto maggior numero 39. di 6. perche 2. via 3. fa 6. porrai donque 2, appresso al primo auch nimento, e di nuovo vn'altra volta moltiplicherai il detto a.con., ciascuna figura del tuo partitore, con dicedo a. via s. fà 10. ilqual. 10. sottrarai con la guarta figura del numero c'hai da partire, cic è J. al qual J. sempre se gli deue agginngere la decena, che nasce, dalla moltiplicatione di dettinumeri, che dirà 1 s. ilche sottratto, da 10. restano 5. il qual 5. porrai sotto alla quarta figura del numero c'hai da parrire, e serba 1. come decena, medesimamente. moltiplicherai il detto 2. con la seconda figura del tuo partitore, cioè 4. dirà 8. e 1. che serbasti dirà 9. il qual 9. sottratto con la seguente seconda figura, cioè o resterà o. & auanza o. Finalmente moltiplicherai il detto 2. Gon la terza figura del tuo partitor. cioè 3. dirà 6. e o che serbasti pur dirà 6. ilche sottratto con l'vitima figura del numero c'hai da partire, cioè 9. restano 3. che in., tutta Iomma auanzano 305. per tanto dirai, ch'à partire 789 5docati per 345. compagni, ouero parti ne viene per ciascuna parte doc. 22, e 305. 345. essimi, come operado chiaramente scorgerai, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, e per farne la proua s'è ben fatta ò nò cioè volendola prouare per via del moltiplicare modo detto reale, il modo è questo, prima. moltiplicherai l'auenimento, cioè il 22, via il tuo partitore, cioè 345.

345. conforme il folito, e quello che ne verrà per detta moltiplicatione gli aggiungerai l'auanzo, cioè il 305. onde tirata la solita linea sotto alli numeri produtti, si someranno insieme conforme il solito, che in tutto sommano docati 7895. il qual numero 9895, per essere vguale al numero c'hai partito di sopra, dirai tal partimento esser ben satto, e sacendo più ò meno sarà falsa, comè da quel che segue si sarà manisesto.

Ma acciò, che sia meglio inteso voglio darne vn'altro essempio del medesimo partire à danda, sopra il più dissicoltoso, e strano numero, che occorrer possa in questo partire à danda, & è sempre quando che la prima sigura del tuo partitore e 1. e la seconda sigura e 9. percioche tal sorte di partire hà dibisogno di maggiot diligenza, e cura in farne il discorso, perche l'unita, cioè 1. e il minor numero, & il 9. è il più maggiote, come da quel che segue seorgera manisesto.

I	ixempli g		e 1987 per	
		ne viene	655 824	11010
:	over it is on this or	•	1987	824

Similmente poniamo, che habbi à partire 1987, per 1602309. il modo è questo. Prima porrai li numeri in forma come sopra vedi notato, dopò tirata la solita linea sotto, similmente farai il di. fcorso, e quantunque la prima figura del tuo partitore, cioè 1.posfa entrare 1. volta nella prima figura del numero c'hai à partire, cioè 1 ma perche la seconda figura del tuo partitore, cioè 9. non s può entrare ancor ella 1. volta nella secoda figura del numero che hai da partire, cioè z. in tal caso sempre ti conuien far entrare. due figure in vna in questo modo, cioè dirai l'1. in 13. per se stello vi può entrare 13 volte, ma nota questo per regola generale, che la prima figura del tuo partitore mai può in qualfiuoglia numero per grande che sia entrare più di 9. però in tal caso non occorre fare il discorso, se la può entrare 13. volte, ne 12. ne 11. ne 10. ma folamete farai il discorso se la può entrare alla prima 9. volte cofi dicendo 1. in 13. entra 2. volte, & auduzano 4. come decene, che 2: 03 gionti

gionti con il o. seguente dirà 40. ma prima, che si ponghi il detto 9. farai il discorso se la seconda figura del tuo partitore, cioè 9. può ancor essa entrare 9 volte in 40. la qual cosa ben considerata trouerai, che non vi può entrore 9. volte, perche 9. via 9. fà 81. il quale 81. e molto maggiore del numero 40. e percio vn'ahravolta farai il discorso se la seconda, terza, e quarta figura del tuo partitore possino entrare 8. volte se non 7. la qual cosa ben considerata trouerai, che non vi può entrare tam poco 7. medesima. mente di nuouo farai il discorso d'vn nu. meno cosi dicendo, l'a in 13. entra 6. volte, & auanzano 7. come decene, che gionti col o. seguente dirà 70. Similmente di nuovo farzi il discorso se la seconda, terza, e quarta figura del tuo partitore, cioè il 9.18. & il 7. possono ancor loro in 70. entrare 6. volte, la qual cosa ben considerata trouerai, che largamente ciascuna de loro possono entrare 6. volte, per essere maggior numero 70. di 54, perche 6, via 9, fà 54. adonque porrai 6. sotto alla linea del tuo partitore verso man sinistra, dopò moltiplicherai il detto 6. in ciascuna figura. del tuo partitore, cominciando dalla prima figura verso mandestra, cioè dal 7. così dicendo 6. via 7. fà 42 il qual 42. sottra? rai con la quinta figura del numero, che hai da partire, cioè 3. al qual 3: aggiongerai le decene, che nascono dalla moltiplicatione di detti numeri, che dirà 43. ilche sottratto dal 42. resta. 1. il qual 1. porrai sotto alla detta quinta figura del numero, che hai da partire, eserba 4. come decene, dopò moltiplicherai it detto 6. con la seconda figura del tuo partitore, cioè 8. dirà 48. e 4. decene, che serbasti dirà 52. il che sottratto con la quarta figura del numero, che hai da pareire, cioè 2. al qual 2. aggiongerai le 4. decene, che nascono dalla moltiplicatione di deta si numeri, che dirà 12. il qual 12. sottratto da 12. resta o. il qual o. porrai fotto alla seguente quarta figura, cioè 2. e serba 7. come decene, dopò moltiplicherai il detto 6. con la terza figura. del tuo partitore, cioè 9. dirà 14. e 1. decene, che serbasti dirà 39. il qual 39. fottratto con la terza figura del numero, che hai da partire, cioè o. al qual o. aggiongerai le s. decene, che nascono dalla moltiplicatione di detti numeri, che dirà so. il qual 30. sottratto dal 59. non può, 59. per andare à 60. ce ne vuole. J. il qual I. porrai sotto alla seguente sigura, cioè o. e serba 6.

come decene. Vltimamente moltiplicherai il detto 6. con la quarta figura del tuo partitore, cioè 1. dirà 6. e 6. decene, cheserbasti dirà 12. il qual 12. sottratto con le due vitime figure del numero che hai da partire, cioè 13. resta 1. il qual 1. porrai sote to alla penultima figura, e farà finito di moltiplicare il primo ance nimento, cioè 6.& auazano 1101. al qual numero 1101. aggiongerai la sesta figura del numero c'hai da partire, cioè o dirà 11010. Similmente di nuouo vn'altra volta farai il discorso quante volte può entrare la prima figura del tuo partitore, cioè i. in le due. prime figure del numero che hai da partire, cioè 11. la qual cosa ben considerata trouerai, che per se stessa vi può entrare 9. volte, & auanzano 2. come decene che aggionte col o. seguente dirà 201 ma prima di ponere il detto 9. farai il discorso se le seguenti secode, terze, e quarta figura del tuo partitore ancor esse possono entrare 9. la qual cosa ben considerata trouerai, che non vi possono entrare 9. medesimamente farai il discorso se le dette prima, seconda, terza, e quarta figura del tuo partitore possono entrare nel numero, che hai da partire 8. volte se non 7. ouero 6. la qual cosa ben considerata trouerai, che non vi può entraretam poco 6. Vltimamente farai il discorso di vn numero meno y così dicendo l'vno in 11. entra 5. volte, & auanzano 6. come decene, che gionte col o. seguente dirà 60. dopò vedrai se la secon. da, terza, e quarta figura del tuo partitore, cioè 9. l'8. & 7 in. vo. possono ancor esse entrare y. volte, la qual cosa ben considerata trouerai, che possono entrare, volte, per essere maggior numero 60. di 35. perche 5. via 5. fà 35. donque porrai 5. appresso al tuo primo auenimento, cioè o. Similmete di nuono moltiplicherai il detto J. con ciascuna figura del tuo partitore così dicendo, 5. via 7. fa 35. il qual 35. fottrarrai con la quinta figura. del numero c'hai da partire, cioè o. al qual o. sempre aggiongerat le 3. decene, che nascono dalla moltiplicatione di detti numeri, che dirà 30. il qual 30. sottratto da 35. non può, 35. per andare 240. ce ne vogliono 5. il qual 5. porrai fotto al numero, che hai da partire, cioè o. e serba 4. come decene, dopò moltiplicherai il detto 3. con la seconda figura del tuo partitore, cioè 8 dirà 40. e 4. decene, che serbasti dirà 44. il qual 44: sottratto con. da seguente figura, cioè 1. al qual 1. aggiongerai le quattro decene

cene, che nascono dalla moltiplicatione di detti numeri, che dirà 41. il quale 41 fottratto da 44. non può 44. per andare a 50. ce no vogliono 6, e 1. che stà sopra dirà 7, il qual 7, porrai sotto al numero c'hai da partire, e serba 3. come decene, dopò moltipliche, rai il detto 5. con la terza figura del tuo partitore, cioè 9. dirà 45: e y decene che serbafii dirà 50.il qual 50. sottratto con la seguen: te figura, cioè o. al qual o. aggiungerai le 7. decene, che nascono dalla moltiplicatione di detti numeri, che dirà 50 il qual 50. fottratto da 50. resta o.il qual o porrai sotto al numero c'hai da parrire, e serba 3. come decene. Vltimamente moltiplicherai il dete to y con la quarta figura del tuo partitore, cioè 1. dirà 5. e 5. che serbasti dira so. il quat no. sottratto con le due vicime figure del numero c'hai da partire, cioè 11. resta 1. & auazano 1075. al qual numero 1075. aggiongerai la leguente lettima figura del numero c'hai da partire, cioè g. dirà 10759. Finalmente di nuouo farai vh'altra volta il discorlo se la prima figura del tuo partitore, cioè 1. in le due prime figure del numero c'hai da partire, cioè 10. quate volte può entrare, la qual cosa ben considerata trouerai, che per per se stessa vi può entrare o. volte, & auanza 1. come decena, che gionta col 7. feguence dirà 17. di nuovo farai il discorso se la se, guente seconda, terza, e quarta figura del tuo partitore possono ancor este entrare 9. volte, la qual cosa ben considerata trouerai, che non vi possono entrare 9: volte. Similmente vederai se le deta te prima, seconda, terza, e quarta figura del tuo partitore possono entrare 8. volte, se non 7. quero 6, e di nuono fara i il discorso d'vn numero meno cofidicendo, r. in 10. entra 5. volte, & auan-22no s. come decene, che gionte con il v. seguente dirà so. Sig milmente vederai fe la feconda, tetza, e quarta figura del tuo partitore, cioè 9.1'8. e 2. in 50. possono ancor esse entrare 5. volte, la qual cosa ben considerata trouerai, che largamente vi possono entrare J. volte per effer maggior numero 57. di 45. adonque port rai s. appresso al secondo tuo auenimento, cioè s. e medesima. mente moltiplicherai il detto 3. con ciascuna figura del tuo partitore cosi dicendo s. via 7. dirà 35. il qual 35. sottratto con la. fettima, & vitima figura del numero che parti, cioè 9. al qual 9. aggiongerai le 3. decene, che nascono dalla moltiplicatione di detti numeri, che diza 39. il qual 39. sottratto con il 37. restand 4.il qual

a: il qual 4 porrai forro alla detta fettima figura, e ferba 3 comig decene, dopò moltiplicherai il detto y. con la feconda figura del suo parvirore, cioè 8. dirà 40. e 3. decene che serbasti dirà 43. il qual 43 sottratto con la seguente figura, cioè 3. al qual 5. aggiongerai le 4. decene, che nascano dalla moltiplicatione di detti nui meri, che dirà 45. il qual 45. sottrattro dal 43. restano 2. il qual 2. porrai forto alla detta figura, e ferba 4 come decene, dopo moltiplicherai il detto 3. con la terza figura del tuo partitore, cioè 9. dirà 45. e 4. docene che serbasti dirà 49. il qual 49. sottrarrai con la feguente figura, cioè 7. al qual 7. aggiungerai le 4. decene, che nascono dalla moltiplicatione di detti numeri, che dirà 47. e perciò dirrai 49. da 47. non può 49. per andafe à 50 ce ne vole 1. e'z. che flanno lopra dirà 8. il qual 8. porrai fotto alla detta figuza, e serba y. come decene, medesimamente moltiplicherai il detto s. con la quarta figura del tuo partitore, cioè 1. dirà 5. e s. che serbasti dirà 10. il qual 10. sottrarai dalle due vitime figure, cioè Lo. resta o & auanzano 824. Finalmente concluderai che à partina 1302309, per 1987. compagni, ouero parti ne viene per ciascuno docati 657. e 824. 1987. effimi di docato, e cosi per il medesimo modo procederai sempre quado il tuo partitore fossepiù, oue ro meno di 4. figure, auertendo però, se nel detto partire à danda per sorte, come più volte suol occorrere, trouerai che il tuo par titore non potesse entrare nel numero c'hai da partire, in tal caso per tuo auenimento porrai o.appresso all'altri auenimenti precedenti, come operando si farà manifesto, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, ilche voledone fare la pronà s'è ben fatta ò nò, cioè per via del moltiplicare, modo detto reale, . il modo è questo. Prima moltiplicherai l'auenimento, cioè 655. via il tuo partitore, cioè 1987. conforme il solito, e quello che ne verrà per detta moltipliplicatione aggiongerai sempre l'auanzo, cioè 824. ilehe tirata la solita lineasotto alli numeri, produtti fil fomeranno insieme conforme il solito, che in tutto somma docati 1302309. il qual numero 1302309. se sarà vguale al numero di già partito, cioè 1302390, non è dubio, che sarà ben fatta, e facédo più ò meno sara falfa: e questo batti per hora intorno à tal ma. teria, referbandomi nondimeno nella seconda Parte più copiosa. mente trattame, nel resto credo certo, che con il tuo perito ingegno

gno supplirai à sapere partire qualsinoglia altro numero, percioche chi volesse trattare in questa prima Parte, la varietà di tutti gli accidenti, che occorrer possono nel partire à danda faria cosa molto longa, per tanto spero, che il tuo natural giuditio, e perito ingegno in ciò supplisca.

DEL MODO DI PARTIRE A DAN DA LI NVmeri intieri, e rotti in riproua delle precedenti valute. Regola pur sesta, e Capitolo XX.

Appresso segueno le riproue delle precedenti valute.



A V E N D O donque ben' inteso quanto s'è dimostrato nel precedente Capitolo del partire à danda de numeri intieri, facil cosa sarà ancora intendere il seguente partire à danda de numeri intieri, e rotti, il quale serue per riproua delle precedenti valute, nel quale à pieno confacilità mirabile si dimostra come s'hà da pro-

cedere, quando si vuol fare la proua alle valute, che stanno poste quì in dietro nella Regola quinta.

La proua del tomolo del grano.

Exempli gratia à	carl.13 1 il tomo	olo. per doc.4914.1.13.9. 491433 12	
	1620	5897205	,
Ne viene tomoli	3640.	10372 6520 405 4	•
		1620 0000	· ·

E per cominciar da qui, poniamo ch'il giusto prezzo di romoli 3640 di grano à carlini 13 de la comolo, vagliano doca. 4914. tari 1. gr. 13. e cau. 9. si come stà notato nella precedente prima. valuta del tomolo del grano, per tanto s'adimanda per detta fomma di grano à detto prezzo quanti tomoli di grano fi riceverano. il modo è questo. Prima porrai la regola in forma come fopra vedi notato, dopò tirata la folita linea fotto farai delli carlini 13 - 12 tutti grane, che si fanno con aggiongere alli carlini 13. le 5.grane del mezo carlino, che grane 135. trouerai, dopò farai delle dette grane tutti canalli, che si fanno con moltiplicare le grane 13 y. per 12. che caualli 1620. ne verra, e questo sarà il numero del tuo partitore, similmente farai delli docati 4914. tarì 1. e grana 13. tutte grane, che si fanno con aggiungero alli docati 4914. le grane. 33. del tari r. e grane 13. che grane 491433. ne verranno, medelimamente farai delle dette grane, e caualli setutti caualli, che si fanno con moltiplicare le grane 451433. per 12. aggiongendoui però li 9. cau che cau. 1897205. trouerane questo sarà il numero, che s'hà da partire per danda, conforme il modo già infegnato nel precedente partire à danda de numeri intieri, e quello che ne vérrà per detto partitore, essendo vguale a i tomoli sopradetti, cioè -540 🛨 non è dubio che sarà ben fatta, e facendo più ò meno sarà falsa, onde partito nel modo detto trouerai, che ne verranno i tomoli 3640. & auanzano 405. rotti, li quali moltiplicherai per 4. per farne quarti di tomolo, e di nuouo vn'altra volta partirai i detti rotti, che ne verrà vn quarto di tomolo come sopra vedi no. caro, che à ponto fà la forma de i romoli 3 640 de ch'andian cercando per riproua di detta valita, come operando vederai manifelto, e con tal modo, & ordine procederai sempre in far la riproua in altre fimile, tanto di merce, quanto ne i recambij. Il che volendo far la riproua à detta proua fi farà per via della medefima. prima valuta, effendo che la real proua del moltiplicare, e quella del partire, e cosi la real proua del partire, e quella del moltipli--care, si che di raggione l'vna sarà proua dell'altra, come operando scorgerai.

La proua del tomolo, e misure di grano.

Hauendo donque bene inteso quanto s'è dimostrato per proua nella sodetta prima valuta del tomolo del grano, facil cosa sarà ancora intendere la proua della seguente seconda valuta di tom moli, e misure di grano.

Exempli gratia à car	l. 13 -	per doc. 10206. 3. 13. 1. 1.		
•	18	1. 1	1020673.1.1	
	1620) 2		12248677	
Ne viene tomoli 216	3240		24496175 18161	
in the state of th	1957 - 1976 (1 801 - 1978)	elisti e tropici. Neticologija		
Account months at the response of the second	or and a second	ib obotella gallife sig il all and	05 141120 (

Similmente poniamo, ch'il giusto prezzo di tomoli 7560, e misure 13, di grano, à carlini 13 de tomolo, vagliano doc. 10206.

25, a grano, à carlini 13 de tomolo, vagliano doc. 10206.

25, a grano, è cau. 1 de tomolo del grano, per ranto adimandasi per detta somma, à detto prezzo, quanti romoli di grano si ricenerano, il modo
è questo. Prima porrai la regola in soma come sopra vedi notato,
dopò tirata la solita linea sotto, faras delli carlini 13 de tutte grane, che si sanno con aggiongere a i carlini 13, le grane 5, del mezo carlino, che grane 135, trouerai, dopò farai delle dette grane
tutti caualli, che si sanno con moltiplicare le gra. 135, per 12, che
cau. 1620, ne verranno, dopò questo farai delli detti caualli tutti
mezi caualli, che si sanno con moltiplicare li caualli 1620, per 2.

che

che \$240.mezi caualli trouerai, e quello farà il numero del tuopir titore, medefimamente farai delli doc. 10206. tt.3. e gr. 13. tutte grane, che fi fanno con aggiongere alli doc. 10206. le gra. 73. delli tari 3. e gra. 13. che gra 1020673. ne verranno, dopò quelto farai delle dette grane, e caualli 1. tutti caualli, che si fanno con moltiplicare le gra. 1020673. per 12. aggiongendoui il cauallo, che camalli 12248077. trouerai. Finalmente farai delli decci caualii tut? ti mezi canalti, che si fanno con moltiplicare li c ualli 12248077. per 2. aggiongendoui il mezo cauallo, che 24496154. mezi caual. line verranno, e questo sarà il numero, che s'hauera da partire, il quale partiras per danda conforme il solito, e quello che ne verrà per detto partitore se sarà vguale a i tomoli, e misure della precodente seconda valuta, non è dubbio che sarà ben fatta, e facendo più è meno farà falia, ilche partito nel modo detto trouerai, che ne verranno tomoli 7560. & auanzano 1754. rotti, li quali molti? plicherai per 24. per farne misure conforme il solito, che 42120; trouerai, di nuono vn'altra volta partirai li sodetti rotti, che ne verra 13 misure, che à ponto sà la somma di tomoli 2560. e misure 13. di grano, che andian cercado per la proua di detta seconda valuta, come operando vederai manifelto, e con tal modo, & ordine procederai sempre insaltre simile, in far la proua ranto in! merce, quanto in li leguenti ricambij, ilche volendo far la riproua à detta proua, si fara per via della medesima valuta, essendo che la real proua del moltiplicare, e quella del partire, e così la. real proua del partire, e quella del moltiplicare, si che di rag. gionel'vna è proua dell'altra, come operando chiaramente scorgerai manifesto.

La prima del Carro deligrano.

Hauendo donque bene inteso quantos è dimostrato per prome nella sodetta prima, e seconda valuta del tomolo del grano, facil cosa fara ancora intendere la proua della seguente terza valuta... del carro del grano.

Exem-

	•		
Exempli gratia	\ 1		
ENCENDAL OF STIS	2 dbc	STEA NAME OF THE	
	4 UULLI 77 II L	auto. Defude.	TTATA O. IA. X

# 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1550	. 538516 23
Ne viene carri	18600 360, 1	6702200
3		9 <i>6</i> 200
ode wood Noord Noord		18600

Medesimamente poniamo ch'il giusto prezzo di carri 360 1 di grano à docati 1 y 1 il carro, vagliano docati 1,58 y. tari o. grane 1.6. e caualli 8. fi come stà notato nella precedente terza valuta. del carro del grano, per tanto adimandafi per detta fomma à detto prezzo, quanti cari i di grano si riceneranno? il modo è questo. Prima porrai la regola in forma come sopra appare, dopò tirata la solita linea socto, farai delli docati 13 - tutti grane, che fi fanno con aggiogere à i docati 15, le grane 5 o. del mezo docato, che grane 1 150, trouerai, dopò questo farai delle dette grane tutti ca: palli, che si fanno con moltiplicare le grane 1550. per 12. che caualli 18600. ne yerranno, e questo sarà il numero del tuo partito re. Similmente farai delli docati 3583, tari o. e grane 16. tutte. grane, che si fanno con aggiongere alli docari 1585, le grane 16. che gr.5 58 51 6. trouerai, dopò questo farai delle dette grane, e caualli 8. tutti caualli, che fi fanno con moltiplicare le gra. 5 58 5 1 6. per 12. aggiongendoui l'8. caualli, che caualli 6702200. ne verranno, e questo sarà il numero, che hai da partire, il quale partirai per dada, coforme il solito, e quello che ne verrà per detto partitore, se sarà vguale à i carri della precedente terza valuta, non. è dubio che sarà ben fatta, e facendo più ò meno sarà falsa, ilche: partito nel modo detto trouerai, che ne verranoo 360. & ananza; no 6200. rotti, li quali moltiplicherai per 3. per farne terzi di carro, che terzi 18000, trouerai, e di nuouo vn'altra volta partirai li derti rotti, che ne verrà 1 di carro, come sopra, ch'à ponto sà la fomla fómma de carri y so i che andian cencando per prova diderza terza valura, come operando scorgerai, e con rai modo, & ordine procederai sempre in altre simile, ilche volendo sar la riprona didetta prova si farà per via della medesima terza valura, essendo che la real prova del moltiplicare, e quella del partire, e così la real prova del partire, è quella del moltiplicare, si che di ragigione l'vna sarà prova dell'altra, come operando chiaramente, manifesto scorgerai.

La proua del carro, e tomoli del grano.

Hauendo donque similmente bene inteso quanto s'è dimostrato per proua nella sodetta terza valuta del carro del grano, sacil cosa sarà ancora intendere la riproua della seguente quarta valuta del carro, e tomoli del grano.

Exempli gratia à doc	c. 194 il earro	perdoc. 11635.1.13.4	٠, ١
	· ryjo	¥163533	•

Ne viene carried or tomage and respectively. In 12 400 10 by

The state of the s

Similmente poniamo, ch'il giusto prezzo di carri 750, e tomoli 24. di grano à docati 154 il carro vagliano docati 15635, tari 1, grane 13. e caualli 4. si come stà notato nella precedente quarta valuta del carro, e tomoli di grano, per tanto adimadasi per detta soma à detto prezzo quanti carri di grano si riceueranno, il modo

e quello. Prima porrai la regola in forma come sepra vedi notali to, dopò tirata la fonta linea fotto farai delli docati 1 f - rutte, grane, che si fanno con aggiongerea i docati 13. le grane 50. del. mezo docato, che grane 1550. trouerai dopò questo farai delle dette grane tutti caualli, che fi fanno con moltiplicare le grane 1550. per 12. che caualli 18600. ne verranno, equello sarà il nuthero del tuo partitore. Similwente farai delli docati 1 163 f. tt. 1. e gr. 13. tutte grane, che si fanno con aggiongere alli doc. 11635, le grane 33. del tari 1. e grane 13. che grane 1163533. ne verranno, dopo questo farai delle derre grane, e caualli & tutti caualli, che si fanno con moltiplicare le grane 1163533, per 12.2ggiungedoui li 4. caualli, che caualli 13962400, ne verranno; e questo sarà il numero c'hai da partire, il quale partirai per danda conforme, il folito, e quello che ne verrà per detto partitore le larà vguale à i carri, & a i tomoli della precedente quarta valuta, non è dubio. che sarà ben fatta, e facendo più ò meno sarà falsa, ilche partito nel modo detto tronegai, che ne verranno carri 250, & ananzandi 12400. rotti, li quali moltiplicherai per 36, per farne tomoli, che tomoli 446400, trouerai, e di nuono vn'altra volta partirai li detti rotti, che ne verranno tomoli 24. come sopra, che à ponto sà la somma di carri 200. e tomoli 24. che andian cercando per protia di detta quarta valuta, come operando scorgerai, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, in wolendo farla riproua à detta proua, si fara per via della medelima quarta valuta, effendo che la real proua del moltiplicare, e quella del partire, e cofi la real proua del partire, e quella del moltiplicare, fi che di raggione l'vna farà proua dell'altra, come operando chias ramente scorgerai.

La proua della canna del panne.

Hauendo donque similmente bene inteso quanto s'è dimostrato per prona nella soderta quanta valuta del carro del grano, sacis
sosa sarà ancora-intendere la proua della seguente quinta valusa della canna del panno.

ဲ ၁ႏု န

macin più gracia a ca	126.8		per doc. 1687. 4. 16. 168796, 8	•
-1991 Chief District	13		2 (
esti hotar aj kaj. La ratadore cont <u></u>	6120 0		2015560	
Ne viene cznne	320 -		1795 6 3160	· .
	•	: 3 A	2	:

1. 100/2 the 150 150 150 160 1 16320

or and provide a mealth of a chomological parts. Similmente poniamo, che il giallo prezzo di canne 340, 1 di. panno, ò alt o à carlini ya fulla canna vagliano docati 4687, rarà 4. grane 16. e caualli 8. si come stà notato nella precedente quinta valuta della canna del panno, per tanto adimandasi per detta... fomma à detto prezzo quante canne di panno fi riceneranno? modo è questo. Prima porrai la regola in forma come sopra appare, dopo tirata la solita linea sotto, farandelli carlini 12 - rutte grane, che si fanno con aggiongere a i carlini 32. le grane 6. delli 🔁 di carlino, che grace y 2 o trouerai, e cau. 8. dopò quello farai delle dette grandrutti caualli, che si fanno con moltiplicare le gr. 126. per 12. aggiongédoui li 8.cau.che cau. 6320. trouerai, e questo farà il numero del tuo partitore. Similmente farai delli docari 1687. tt. 4. e gr. 16. tutte grane, che si fanno con aggiongere alli doc: 1887. le gr. 96. delli tt 4. e gr. 16. che grane 168796. ne verranno, dopò questo farai delle dette grane, e caualli 8. tutti caualli, che si fanno con moltiplicare le grane 168796. per 12. aggiongendoui similmente l'8. caualli, che cau. 2023560. ne verranno,e questo farà il numero che hai da parrire, il quale parrirai per dan. da conforme il solito, e quello che ne verrà per detto partitore se farà vguale alle canne della precedente quinta valuta, non è dub. bio che sarà ben fatta, e facendo più ò meno sarà falsa, ilche partito nel modo detto trouerai, che ne verranno canne 320, & quazano 3160. rotti, li quali moltiplicherai per a. per farne meza. canne, che 6320, meze canne ne verranno, e di nuono yn'altravolta partirai lidetti rotti, cheme verrà mezza canna come sopra, che à ponto sà la somma delle canne 320 \frac{1}{2} che andian cercando per proua di detta quinta valuta, come operando scorgetrai, e con tal modo; & ordine procederat sempre in altre simile, ilche volendo sarla riproua à detta proua, si farà per via della medesima quinta valuta della canna del pano, essendo che la real riproua del moltiplicare, e quella del partire, e così la real riproqua del partire, e quella del moltiplicare, si che di ragione l'una sarà proua dell'altra, come operando chiaramente scorgerai.

🕒 La proua della canna , e palmi di panno.

Hauendo donque medesimamente bene inteso, quanto s'è dimostrato per proua nella precedente quinta valuta della cannadel panno, facil cosa sarà ancora intendere la seguente sesta riproua de canne, e palmi di panno.

Marking 8 and	الماكات المنافعة المعافلات		
Excippi gra	itia à carl. 63 🕹 la :	canna perdoc	.4773.4.17.0e
• •	== , • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	

film on the second	696	2.124 2.124		477397 12	
	7632			\$728770	
		-		38637	
Ne viene can			٠.,	4770	
					· .
1990 19			• • • • • •	38160	
	****** 3 * 3 *	٠٠ . د د	.:	.00000	

Medefinamente poniamo ch' il giusto prezzo di canne 750. e paimi 3. di panno, ò altro à carlini 63 - la canna, vagliano docati 4773. tarì 4. grane 17/e cau. 6. si come stà notato nella precedente sesta valuta della canna, e palmi di panno, per tanto adimadasi per detta soma à detto prezzo, quante canne, e palmi di panno si ricetteranno, il modo è questo. Prima porrai la regola in sorma come sopravedi notato, dopò sirata la solita linea sotto farai delli

delli carlini 63 🚣 tutte grane sehe fi fanno coli aggiogete av cara lini 63. le grane 6. delli 3 di carlino, che grane 636. trouerai do. pò questo farai delle dette grane tutti caualli, che si fanno con. moltiplicare le grane 636. per 121 che caualli 7632, ne verranno. e questo sarà il mumero del tuo partitore & Similmente farai delli docati 4724 tori 4. e grane 17. tutte grane, che si fanno con 2g. giongere alidocati 4773. le grane w. delli cari 4. e grane 19. che grane 472397. ne verranno, dopò quello medefimamente farai delle dette grane, e caualli 6. tutti caualli, che si fanno con moltiplicare le gfane 477397. per 12. aggiungendoui li 6, caualli, che caualli 5 748990. trouerai, e questo sarà il numero c'hai da partire, il quale partirai per danda conforme il solito, e quello che ne vdrya pef derropulationere far à ligitale discussive à patri delle. precedence felts values sidned dubito pelie fara ben fatte elfacendo! pid o meno faral fatta q it the passive at 1 mode decito troneral ? chie never annount at the property of the second plicheral pers; perfaine paint, the paint y sixou efoneral; edfl muoud on alged volkappartied i in aloga rotti, the ne vertafind palitic A Come fores rene is some fair id man selle canne y 8:19 palisis The andian earch doper prior and descrive alucated his oberando Congeruit o contra incolorat ordina procederal landre in living fimility viene votendodaril reproduct dette product fixed per vila dolla medelima valutano fermio cho investi protesti investi protesti del molt più carte del cart constants parries; elcosta das promates partires e quelta del mottiplicate, fa the distaggione I vna lata prous dell'altra, come gene, che i figue con aggiong irregiossommarkido chartego taris egrassiche grane 43163: ponerais deposite in inrantelle de tre granes e canaloranso us com solciplica. re le grane 43163, per 1x. 1ggioi gene un li 4. cane ut, che conalli · Planendo donque fimilmente bene intelo quanto s'e dimoltra! to per prona nella precedente lefta valura della camia, e palali del panno i facil colà fard ancora intendere la fegurare lettima. siprous del palmo del velluto.

្ំពាលស្គ្រា ស្រុកស្រែក្រុងប្រឹក្សា

Exempli gravia à carl. 5 - in il palmo se per docués resignation il de to manner offer the form of the conference of th வள் சுகல்கள் பி. 🧸 சாரமான வழுரில் உள்ளேக்கிற an total contribution of a minimo pile at a tripate participal onio intr and security seems to a compartment of the com-Bocon, 47 2010 il egenne 17 unge geauez ein flagma, ve 29 gionger athiocari 4793 legrene of centraria, imiggopival grane 292397. ne verzanno, dor à quellon e de inte "unte de m consequence grants of control of the control of t pifcare re**gistic** 477397. **per ca**caggiungendom li **s**. consilio osc caualli 3 2000 crouerai, e questo farà il mumero c'ust da pin is re, il quale partirai per danda conforme il folico, e quello ciu e Similmance posision of his gingle per stood polarion of the discour prosence kiterahennilgera duideg liefer bielere ferelees gul pistomende finale after passing the constitution of the constituti ravels ammed and and analyse of the printed the parties of the printed the parties of the partie Presion adimende liquentipelati dinellusa fixianucraona è il morq dat ancho, Prima parrai la resolutin forma como Conta nedi nati or sent deprise letter lateral action as it is the sent aright and the sent aright and the sent are sent as the sent are sent are sent as the sent are sent Standard an sala god had been appropriate and a salar di carino cha granco catanto a di la concentra de la carina de la cari delit desse gran san companie de lingue de lingue de la companie d plicare la germon a pena a segui on gendono però ili demissiona allicio dereingen berteiner ir engroßen burnatien der berteine der Berteine torse Medesimen to foreste delli docativi agranti ale granna i nutto e grane, che fi fanno con aggiongene alla documi 43 artegrotta delli. tari 3. e gra. 3. che grane 43 163. trouerai, dopò questo farai delle dette grane, e canalia sususi canalis che fi fango con moltiplica. re le grane 43163. per 12. aggiongendoui li 4.caualli, che caualli Transmit serranno contientation and the best transmit. il quale particas per danda conforma il folica e quello chepe vera to their detric bareitoliche production of the delight contained fettima valuta, non è dubio che fara bon farra, e facquelo più o meno fara falfa, ilche partito nel modo detto trouerai, che ne verranno palmi 250. & auanzano 460. rotti, li quali moltiplicherai per 3. per farne terzi di palmo, che 1380, terzi trouerai, e di nuouo vn alega volta partirai li detti rotti, che ne verranno 2 di pal-

Hauendo donque incdessinamente bene inteso, quanto s'è dimostrato per proua nella precedente settima valuta del palmo di vellute, facil cola serà ancora intendete la seguente ottana riprota della pressa de mosca issi i ancora internamenta del palmo di seguente ottana del mosca issi i ancora internamenta del palmo di controlla del mosca issi ancora internamenta del palmo di

Exempli grata à doc. 5 - la pezza per docat?

Breingligwin derd 18 ff. Chlaro parties of the parties

Ne viene pezze 375

405

270

000

Medelimamente poniamo ch'il giulto prezzo di pezze 375. di moccaiali, d'altro à docati 5 - la pezza vagliano docati 265 / la come stà notato nella precedete ottaua valuta della pezza di moccaiali, per tanto per detta somma à detto prezzo adimadasi quante pezze si moccaiali si riceueranno: il modo è questo. Prima porrai la regola in forma come sopra vedi notato, dopò tirata la solita linea sottò sarai delli docati 5 - tutti carlini, che si fanno con aggiongere a i docati 5. li quattro carlini delli - di docato, che carlini 14. trouerai, e questo sarà il numero del tuo patitore, similimente sarà delli docati 2025, tutti carlini, che si fanno con aggioni gere ali docati 2025, tutti carlini, che si fanno con aggioni gere ali docati 2025, va so che carlini zo 250, ne verranno, e que solita il ministro che si di di pattire della carita per dandali cossi il si si di pattire della partire per della per dandali cossi il fossi di dicali della carita della carita

vguale alle pezze della precedente ottaua valuta, non è dubio che farà ben fatta; e facendo più ò meno farà falfa, ilche partito nel modo detto trouerai, che ne verranno pezze 375. come fopratiche a ponto fà la fomma delle pezze 375. di moccaiale, ch'andian cercando per riprona di detta valuta, come operando vederai, e e con tal modo, & ordine procederai fempre in altre fimile, il che volendo far la riprona à detta prona elitarà per via della medefima valuta, essendo che la real prona del moltiplicare, e quella del partire, e così la real prona del partire, e quella del moltiplicare, onde di raggione l'yna farà prona dell'altra, come operando chiaro scorgerai.

Hunsel Joseph all the the the the control of the co

Hauendo donque figilmento bene intelo quantos è dimoltrato per proua nella precedente ottaua values della persa dil moscaiale, facil cola farà ancora intendere la feguente nona riproua del fostaro dell'oljo, basque essere la seguente nona rigroua

Exempli gratia à carl. 16-3 il sostaro per doc. 6151. 0. 9.48

164

tel 614 mon Androusia

1968

7381312

ta bree 4688 in a conductor paragraph of the control of the contro

Similmente poniamo, che il giulto prezzo di foltari 1750. 2 di olio, daltro de carlini re di il foltaro, vagliano docati en interi e grane o e caualli 4. fi come stà potato nella precedente none valute del fostaro dell'olio, per cauto per detta fomma a detta prez-

Apadimandali quantifoltari d'oli o li ficeu crappo di impilo è qua tto. Prima porrai la regola in forma come sopra vedi notato, dopò tirata la foliza linea forto, farai delli carlini 16 2 tutte grane, che si fanno con aggiongere a i carlini 116. le grane 4. delli - di carlino, che grane 164. tronerai, dopò quello farai delle detre grane tutti caualli, che si finno con moltiplicare le grane 164, per 12. che qualli 1968. ne verranno, e questo farà il numero del tuo partitore. Medefimamente farai delli docati 61 11. tarì o. e grane 9. tutte grane, che si fanno con aggiongere alli docati 6151. le grane og del tari o. e grane 9. che grane 61,5109. trouerai, dopò questo faraidelle dette gramme caualli 4. tutti caualli, chefi fanno con moltiplicare le grane 615109, per 12. aggiongendoui li 4. -caualli, che canalli 2381312, ne verranno, e questo sarà il numero che hai da partire, il quale partirai per danda conforme il folito. e quelloche ne verrà per detto partitore se sarà vguale alli softari della precedente nona valuta, non è dubbio che sarà ben fatta, e facendo più ò meno sarà falsa, ilche partito nel modo derto tromerais chome perganno lostati 3740: Acquanzano 1312. rotti, li quali moltiplicherai per 3. per farne terzi di fostaro, che terzi 1956, noverranno, e di nuopo vn'altra volta partirai li detti rote ti che ne verranno 3 di sostaro come sopra che à pontofa la some madelli foliari 3750 2 che andian cercando per prouz di detta. valuta, come operando vederai, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, ilche volendo far la riproua à detta. proua, fi farà per via della medesima valuta, essendo che la real prouz del moltiplicare, e quella del partine, e cofi la real riprous del pareire, e quella del moltiplicare, fiche di ragione l'vna fara bring dell'altra, come pperando chiaramente lcorgerai, Konn ist a iller of the Aller in a gloup & job job j Enilo a de La pronaidel fostirone quarti d'alio il

Hanendo donque similmente bene inteso quantos è dimostraco per prona nella precedente nona valuta del sostaro dell'olio: facil cosa sarà ancora intendere la seguente decima riprona de so-

Atti se quarti d'olio. Calle de l'annuis in a destre config

. 5%

i en en en en en e Con	97.6	_	75198
Bogins Star Start Start	131 s 17 5,		878377
of the light of the	2340	and the second	1756755M
Ne viene lokara	750. 12. q		1999 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
onlaws in the gat		engan jihan ga ri Kasalah Managaran da	28680 12 de

🖖 Similmente poniamo, ch'il giulto prezzo di foltari 🤫 . e quall ti 12. d'olio, ò altro à carlini 🤊 🚣 lo fostaró, vagliano docati 🤧 1. tari 4. gr. 18. e cau. 1 4 si come ità notato nella precedente decima valuta del fostaro, e quarti d'olio, per tanto per detta somma à detto prezzo, adimandafi quanti fostari, e quarti d'olio si riceueranno, il modo è questo. Prima porrai la regola in forma come sopra vedi notato, dopò tirata la solita linea sotto, faras delli carlini 🤊 🚣 tutte grane, che fi fanno con aggiongere a i carlini 🤊 l👟 grane 7. delli T di carlino, che gr. 97. e caualli 6. trouerai, dopò quello faral delle dette grane turti canalli, che si fanno con moltiplicare legra.97. per 12. aggiongendourli 6. canalli, cho canalli x 170. ne verranno, dopò quello farai delli detti caualli tutti mezi caualli, che si fanno con moltiplicare li caualli 1170. per 2. che 2340. mezi canalli tronerai, e questo farà il numero del tuo partitore. Similmente farai delli doc. 731. tari 4. e gr. 18. tutte grane, che fi fanno con aggiongere alli doc. 23 1. le gra. 98. delli tarì 4. e grane at che graingis 98. tepuerai, dopò questo farai delle dette grane, e caualli 1. tutti caualli, che fi fanno con moltiplicare le grane 73 198. per 12. aggiongendoui il cauallo 1, che cau. 878 377. Mouerai, dopò quello farai delli detti caualli 878377. tutti mezi ca-

cshalli, che fi fanno gonimoltipheure li cauxili 838377/per 22325 giongendoui il anozo cauallo, che i propro. mezi caualli ne serranno, e quello fara il numero, che hai da pattire, il quale partirai per danda conforme il solito, e quello che ne verrà per detto partitore le favabguale alli sullari perquanti della prepedente decima valuta, non è dubbio che sarà ben fatta, e facendo più ò menotical falls williho partito asimodo deste tropensi, phy prover ramo fostara er er er ananzano ret prepiri, liquali moltipliche al pernospet farnesquarti di festaro, che quargi 28080, ne verrannos. di promoniaira volta partiroi li detti rotti, che quarri pa neverranno come fopra, che à ponto fà la fomma delli foltari 🚜 🏣 e quarcidus cheandine coreande par la propa di destactalura, come operando vederai, e con tal modo, & ordine procederai sempie Makee fimile pilbheqolendo far la niprhua d detta proge, fi farà per via della medefima valuta, effendo che la real proua del moltiplicare ce quella del partire, e così la real proua del partire, e quella del moltiplicare, ondegli raggionaliva e proua dell' altra-come operando scorgerai maniseño.

Ne signedocapages filled are think and Readout

Hauendodonque fin qui dimostrato il modo come fi deue fare la proua allemecedenti valute, appresso segueno alcun'altre prone delle sepuenti valute, ma per facilitare più il negotio, e per no effere in ciò tedioso, lascio al presente la dichiaratione di quelle, percioche (à mio giuditio) imparate che s'haueranno le precedenti prone; fenza alcun'altra fatica, ouero dichiaratione, conseguentemente si viene ad hauere acquistato ancora le seguenti proue, perdiche non vi occorre altro, che il medefimo modo, & ordine, ettetto che bisogna hauere la cognitione delle monete, fi come dalle feguenti valute à pieno scorgerai. Per tanto di ne. ceffità chi hauerà cognitione delle dette proue, mediante quelle ciascuno porrà per se stesso prouareite substiquest in este de glico chi conosce il diritto d'una cosa, etiamdio è tenuto à conoscere il riuerfo scome da quel che segua vederai esser l'iftesso modo, & ordine, equello balli per bora in quanto alla dichiaratione delle sodette riproue, riserbandomi nondimeno nella secodda Parte bilitiopiolamentetrastame, nel reflo credo como she comil 20 BBL MODOSDOKE NIAPOLI GEORNALMENTES ન્યું માં જોઇ હિલ્લાન piaz જ્ય cambij in riproue delli precedenti ricambii. - mart Street i Regola purfefter, e Capitolo X X 3. 6 . . . rangere a die entern e il die en a our lierd einer error et dector so or of poprefloyequeno terprone delle precedenti recambilane i sua อาล ซ์ ธักๆ ที่ถือเรื่องที่ ซั และเชิง เรียบ โดย โดย เลือดได้ เกิด ซักดิต เกิดประชาสมัย 13 SSEN DOST: fin qui dimoffunto il mododi fare la ptodici. Etratte precedence valutes facikoofa farà ancora intedero itanom do, ches hada offernare quando francia fare la prona a Higacama bi), che fegueno appreffo alle valute nella Regola quinta, a Capin with a contract the company of the company of the state of the state of the company of the compa - O 1 Lo cambio di Napoli a Remo heripronaddi fuoricambio cup e 📭 🖀 Rempli gratical docuit की कि ार्राक्ष है है है कि निर्माण है है है कि निर्माण कि स्थान की स्था की स्थान for a greenin della mede fin a valifica ettere och i kraf proug eint moltiplicategosynella dei partice, e c. 21. i real prove del c. e. List real metricles enjear 181 and the grant design of the grant of th

Ne viene doc 340. Odi i i die i die

E per cominciar da qui, poniamo che il giuño prezzo di docati 2240. foldi 15. e denari 6. d'oro di camera vecchia, fiano tratti

3

 $A_{i,j} = A_{i,j}$

Apagare à Napoli à docati 132. 🚽 per censo, onero à gra. 132 📫 per docato, vagliano docati 4294. tari o. grane 2. e rotti 90. si cu. me stanotato nel precedente primo ricambio di Roma a Napoli, per tanto per detta fomma à detto prezzo di nuovo rimettendoli Napoli, ouero cambiandoli per Roma, adimandali quato creditó d'essi si riceuerà, il modo è questo. Prima porrai la regota in forma come sopra vedi notato, dopò tirata la solita linea sotto, sarai delli doesti, 132 4 come cambij tutti mezi, che si fanno cou molziplicare li docati 132 per 2. aggiongendoui il mezo, che mezi 265. tronerai, e questo sarà il numero del tuo parritore. Similmete farai delli docati 4294, tarì o. e grane 2. tutti grane, che fi fanno con aggiongere a i docati 4294 le grane 02. del tari o. e grane 2. che grane 429402. ne verranno, dopò questo farzi delle dette grane tutte mezi, che si fanno con moltiplicare le grane 429402. per 2. che mezi 858804. ne verranno, e questo sarà il numero, che hai da partire, il quale partirai per danda conforme il folito, e quello che ne verrà per detto partitore se sarà vguale a i docati, foldi, e denari di camera del precedente primo Ricambio di Roma,cioè a i docati 3240. foldi 15. e denari o d'oro,che furno tratti da Roma à pagare à Napoli, non è dubio che sarà ben fatta.e facendo piu ò meno sarà falsa, si che partito nel modo detto, tromerai che ne verranno li docati 3240. & auanzano 204 rotti, alli quali darai ilvia 20. per farne foldi, che foldi 4080 ne verranno. Similmente di nuono partiti tronerai, che ne verranno soldi a 5. & auanzano 105, rotti, alli quali di nuono dirai ilvia 12. per farne dinari, che dinari 1260. ne verranno, alli quali denari 1260. ag. giongerai li spezzati 330. che nascono dall'auanzo di detto Ricabio in rotti 90. per rispetto del detto cambio e ricambio, che denari 2500. grouerai. Finalmence di nuono vn'altra volta partiti gronetzichene verranno dinani 4 giufti, fenz'alcuno ananzo, che in tutto apponto fà la fomuia de docati 1240, foldi 15 e depart & ch'andian carcando per proua di detto Ricambio, come operando vederai manifesto, e con tal modo, & or dine procederai sem. pre in altre simile, ilche volendone far la riproua à detta proua. A farà per via del suo medesimo ricambio, essendo che la real prona del partire, e quella del moltiplicare, e con la real proua del wolnbieren Ednelle gel Bettite " Sude di Legione jaur e bione dell'altra, come operando scorgeral manifesto.

radesi oraz og oraz og oraz og oraz oraz oraz oraz oraz oraz oraz oraz oraz oraz
chego shego save saves
C. L. S. T.
C. L. S. T.
្នក ខេត្ត
- 77
an eus Pariju
ronic.
24.5 85.3
A
· Wille
a religio
a del egi Mere ac Legion
erie Stiederie Sounie
જ ! જ ! જ ! જ ! જ ! જિ! વ

como cambii tutti terzi, che si fanno con moltiplicare li doc. 12 si per 3. aggiongendoui il terzo, che terzi 376. trouerai, e questo farà il numero del suo partitore. Similmente farai delli doc. 1693. tari o. e grane s. tutte grane, che si fanno con aggiongere al docati 1693, le grane os. del tari o. egrane s-che grane 16930s, ne verranno, dopò questo farai delle dette grane tutti terzi, che fi fanno con moltiplicare le grane 169305. per 3. che terzi 507915. trouerai, e questo sarà il numero che hai da partire, il quale partirai per danda conforme il solito, e quello che ne verrà per detto partitore se sarà vguale a i scudi, soldi, e denari d'oro del precedente secondo recabio, cioè à i scudi 13 70. soldi 16. e denari 10. d'oro, che furno trassida Fiorenza à Napoli, non è dubio che sarà ben fatta, e facendo più ò meno sarà falla, si che partito nel modo detto, troueraiche ne verranno li scudi 1350. & auanzano 315. rotti, alli quali daraisil via 20. per farne soldi, che soldi 6300. ne verranno. Medesimamente di nuouo partiti trouerai che ne verra li foldi 16, & auanzano 284. rotti, alli quali di nuono darai il via 12. per farne denari, che denari 3408. ne verranno, alli quali apgiongerai ji spatzati 3 42,6 he nasoopo dalli rotti 12, per risetco di derro cambio, e recambio, che denari 3769, eronerai. Finalsnente di mono yn' altra volta, partiti trouerai, che ne verranno denari 10. giulti fenza alcub' auanzo, che in tutto apponto fa la. somma delli feudi 13 so. soldi 16. e den. 10. d'oro che andian cerdando per provadi detto secondo recambio, come operando ves derai manifelto, e con tal modo, & ordine procederai sempre in. altre fimile, il che volendo far la riproua à detta proua fi farà per wia del medesimp recambio, essendo che la real proua del partirese quella del moltiplicare, e cosi la real proua del moltiplicare, e quella del partire, onde di ragione l'vna fara proua dell'altra, come da quel che segue manifesto scorgerai.

Lo Cambio di Napoli à Venetia, in riproua del suo Recambio.

Similmente volendo saper trouare la somma di più docati al cabio di Napoli à moneta corrente, quanto credito de docati de, grossi si riceuerà à Venetia ad un tanto prezzo l'uno, ouero il cento, sempre porrai la regola in sorma come sotto appare.

Exen.

1.0		 	162816	
Il Dartitor	e .	end i	1. 186 17 23 378	name (1886) Andrews
de viene doc. 1	640. IG	groffs	651144	៩ សារប្រើបាលការប្រក
こうさい さいけば		·	P TO A CHAP	377
		• •• ••		Company of

to all of the state of the stat

e Li rotti fedici <u>- e e di ing</u>eo con inique della preside presidenti di inicia di constanti di constanti di inicia di constanti di const

the state of the same of the s

"Smilmente poniamo ch'il giulto prezzo di dotati feza e ledis ci vintiquattressimi di docato, cide groffi to. di Venetia fiano fratti a pagare a Napoli a docati 199 per cento; ouero a grane. ficome sta notato tiel precedente terzo recambio di Veneria, per tanto, per detta fomma à detro prezzo, di nuovo remertendoli Napoli, ouero cambiandoli per Venetia, adimandafi quanto credito di essi fi riceuera? il modo è questo, dopo tirata la folita linea forto, prima farai delli docati 99 - come cambif, tutti quarui, che fi fanno con moltiplicare li docati 99 per 4. aggiongendoui il quarro, che quarti 397. frouerai, e questo sara il numero del tuo partitore-Similmente farai delli doc. 1628. tari 1. e gr. 16. tutte grane, che si fanno con aggiongere a i doc. 1628. le gr. 36. del tarì 1. e gr. 16. che grane 1618 36. ne verranno, dopò questo fardi delle dette grane tutti quarti, che si fanno con moltiplicare le grance 162836. per 4. che quarti 651344. ne verrano, e questo sarà il nu. mero che hai da partire, il quale partirai per danda coforme il folito, e quello che ne verra per detto partitore se sarà vguale a i docați, e grossi del precedete terzo recambio di Venetia, cioè a i docati

docati 1 540 e grofsi 16. che furno tratti da Venetia a Napoli, no è dubio che fara ben farra, e facendo più o menti la fa falla, fiche partito nel modo dello troneral, che ne vergannoli doomi 1646. & auanzano 264. fotta, affichall dallal A via 24. per farne profit perche groß 14 fanno en docato, che großi 6336, trouerai, allo qualitaggiongeratiff is Horrische großi 435 wie verrannon Fisnalmente di nuotio viraltra volta partiti troutrai, che ne verrana no li i s. grofsi fenza alcun attanzo, ch'in tutto apponto fa la forma ma delli doc. 1846, e groffi to, che andian cercando per prouz di detto terzo recambio di Venetia i come operando diverra mania feilo, e con pas filodo, & ordine proceder ai sempre in alere fimile, nehe vollello fai il ifprous à fletra prous, if fata per via del medefinio recambio, effendo che la real propardel partire, e quella . del moltiplicate, e coff la real proua del moleiplicare, e quella del partire, onde di ragione l'vna fara proua dell'altra, come operando vederal manifello.

Lo Gambio di Mopoli à Milana, in niprona del suo Recambio.

Simifinelite volendo aper trouare la follima de più docati al cas Bio di Napoli ambheta corrence, quanto crediso di scudi d'oro d Milanosi ricettera ad vi tauro prezzo i vilo; ouero il cento, semi pre porrai la regola in forma come lotto appare.

Exempli gratia à docari 104 ; per doc. >83. tari 2. grane 12

acuri a lat care i a cari en cha care i 19 180 o a 1225 o callun si a <u>carele a c</u> l'Amannicas e carolinant de segono care

Ne viene leudi 750, folis o raman si us 28 6 6 6 6 6 70 8

Lirotti vinti ______ 30

P . . .

5220

Poniamo

ō Papismo limilmente ch'il giusto prezzo di scudi zyo e soldi 10 dionodi Milano, fiano tratti a pagara à Napoli adoc. 104 🚣 per canco, puero aigramo, 194 - per fendo, vagliano docati 783, tt.a., grane a za exacti a o. fi come flampratomel precedente quarro recambio di Milano, per tanta per detta fomma, à derto prezzo, niouocimerrendali, Napoli, quero cambiandoli per Milano, adimandafi quanto eredico d'affili ricquerà ? il modo è questo i dopo. cinata la folica linea forto, prima farai delli docati 104 - come Abij tutti quinti, che si fanno con moltiplicare li docati 104. per sinegiongedouili & che quinti sa a trouerai, e questo (arà il numero delevo sprisente Similmente farai delli docati 783, tari 20 cerengianientederine, the fifaing conaggiongere all doc-2834 le grane 32 delli sarler serane a riche grane 783.52, troueral, doproquelle oferni delle desce grave sutti quinti sche li fanno con moltiplicate le grant 38 1/2- per 1- che quinti 301760, ne vertanno, e questo sarà il numero che hai da partire, il quale partirat per danda conforme il solito, e quello che ne verrà per detto par-Milano A Napall, non e dufino che lara ben fatea, o facendo più à verranno li scudi 750. & auanzano 260. rotti, all via 20. per farne foldi, che foldi 1200. ne verranno, alli quali ag giongerai li rotti 20. che foldi 5220, tronerai, Binalmente di ppono vn'altra volta partiti troueraische ne verranno li loidi i o. lenza alcuno auanzo, che in tutto apponto fà la somma delli scudi 250. e foldi 10. d'oro, che andian cercando per propadi detto quarto recambio, come operando icorgerai manifeito, e con tal modo, & ordine procederai sempre in alere fimile, ilche volendo far la riproua à detta proua, fi fara per via del medelimo recambio, essendo che la real proua del partire, e quella del moltiplicare, e così la real proua del moltiplicare, e quella del partire, onde di ragione l' yna lara proua dell'altra, come da quel che segue vederai manifelto.

onn'l Locambious Report à Libre in reprona del puo récambiolle la lair la contra de la contra del la contra de la contra del con moldplict की लिए एवं उन्हेंने एवर अन्यवस्था हुन्ती हिन्दी Medelimamente volendo faper trouant la fomma di più douses al cambio di Napole inducta corrente, duanto credito di leudic d'oro à Llone li riceuel à ad vn talico pretze TVRO; ouero il cence ? fempre porrai la régola în formaco în control de la reconstruction de la ie jar 3012 75 165 174 185 196 197 197 197 198 20 2 2 198 20 2 198 20 19 forme il folico, é quello che ne verig por detro partisse de farà veu ilea i fcudi, foldi, e denari d'oro des precedente quinto recabio di kione, <u>cioè alli fen</u>di 1960. laidi 16. e denari 10 di 1960. fulli turno crasti da la 1900 e de la 19 rai chene regrango o li toudi 1979. Et se um er 1951, per tarne foldischekoldt x6169. troueral. alli quali darai gyga 20. per farne foldischekoldt x6169. troueral. Similmente di nuovo partito ne verranno ai foldi a 6.8e materano 220. rotti, aili quali di nuono darai livia 12. per firrie denari, fic denari 8640. nggegganno, alli quaftaggionderai ii xoto ipezzatische nascongsdalltrotti zos per rispetto di aesto sambiose recambio, che diggi 9650, cronerai. Finalmente el mono valibra volca partici trajičtai, che ne verranno 3i denari 10. glati fenz? 🗻 alennananzo, ese inturro apponto sa la somma dela seudi 1980a. folds 16. e den. 1984 le andia i cercando per procadel detto quits Zenrime pr<u>ecedence ic</u>more, in infancia bio) દર્ભાવનિ છોકું હું હું હતું ૧૯૦૫૩ તેની ૧૧૯૯૧એ, ૩ વાલ તેન તુંબે લાતા સ્વૃત્તિ કર re, e cofi la reai proundel moltiplicare e que la del partire, ende Merchinamente pontamo en legiano presso di rende rosse tota di 16, edenari 10, d'oro di Lione fiano tratri à pagare à Nopoli à docati 120 per cento, out or grane 1280 & in oper cendo vagliano docati 2365. tari 1. grane 6. e rotti 10. fi come stà notato nel precedente quinto recambio di Lione, per tanto per detta Tomma a detto prezzo, di nuono remettendoli Napoli, ouero Canibiandoli bet Lighe, adimandali quanto credito di essi firiceuera? il modo e queno, dopo tinata la folica finea folto. Pi ana farai delli docati 120 if come cambi tutti octavi , che si fanno con moltiplicare li docati 120, per 8. aggiongendoui li - che chamish, monerai, a questo larà il nu paro del tuo partitore. Similmense farai delli do ati 1365, cari 1, e grane & encti grani, che fifanno con aggiongere alli docati, 2365, grane 26, del tari vno, e granc s, che grane 236126, ne vertanno, dopò quelto farai delle dette grane tutti ottaui, che si fanno con moltiplicar le grane 23 4526, per 8, chaottani 18922 a8. ne verrà, e quello [3-rà il numero che hai da partire], il quale partirai per danda conforme il solito, e quello che ne verra per detto partitore le sarà vguale a i scudi, foldi, è denari d'oro del precedente quinto recabio di Lione, cioè alli scudi 1960. loldi 16. e denari 10 d'oro che furno tracti da Liope à Napoli, non é dubio che sara ben fatta, e facedo più ò meno lara falla, ilche partito nel modo detto trouerai che ne verranno prima li scudi 1960. & auanzano 808, rotti, alli quali darai il vià ào. per farne foldi,chefoldi 16160.trouerai. Similmente di nuovo partito ne verranno li foldi 16. & auanzano 720. rotti, alli quali di nuouo darai il via 12. per farne denari,che denari 8640. ngyegranno, alli quali aggiongerai li 2010. spezzati, che nascono dalli rotti 10. per rispetto di detto cambio, e recambio, che dinari 9650. trouerai. Finalmente di nuouo vn'altra volta partiti troperai, che ne verranno li denari 10. giusti senza. alcun'auauzo, che intutto apponto fà la somma delli scudi 1960. foldi 16. e den. g geche andian cercando per proua del detto quinto recambio, come operando vederai manifelto, e con rat modo, &ordine procederai lempre in altre simile, il che volendo farla. riproua à detta proua se farà per via del detto medesimo recambio, essendo che la real proua del partire, e quella del moltiplica. re, e cosi la real proua del moltiplicare e quella del partire, onde spiastionelikus tara brons selfaltas come oberando (contesta)

La cambio di Napolia Bilenzone in riprova del suo recambio,

Similmente volendo laper trouzze la fomma di più docati al cabio di Napoli à monetà corrente, quanto credito di scudi d'oro à Bisenzone il riceverà, ad va teto prezzo i uno opero il cento semipri potrai la regolada forma como sotto appare do oni il canto semiierti

Exempli gratia à docati 132 & per doc. 916. tari 4. grane 12,

	- 6	
		91692
Il partitore	797	
Ne viene scudi 690.	[ol. r.8.	350152
		7195 .
•	*	223
. .		20
	,	4440
•		455
•	•	12
•		5460
🐥 Lirotti 16. son	o fpezzati	916
-		6376
		0000

Medesimamente poniamo ch' il giusto prezzo di scudi 690. soldi s. e denari 8. d'oro da Bisenzone siano tratti à pagare a Napoli à doc. 132 - per cento, ouero à grane 132 - per scudo, vagliano docati 916. tari 4. grane 12. e rotti 16. li come stà notato nel precedete sesto ricambio di Bisenzone, per tanto per detta somma à detto prezzo di nuouo rimettendoli Napoli, ouero cambiandoli per Bisenzone adimandasi quanto credito d'essi si riceuera?il modo è questo, dopò tirata la folita linea sotto, prima farai dellidocati 132 5 come cambij tutti sesti, che si fanno con moltipli. care li docati 132. per 6. aggiongendoui li 🔓 che sesti 797. tro. nerai, e questo sarà il numero del tuo partitore. Similmente farai delli docati 916. tarì 4. e grane 12. tutti grane, che si fanno con. aggiongere a i docati 9 16 le grane 92. delli tarì 4.e grane 12. che grane 91692. ne verranno, dopò questo farai delle dette granco tutti festi, che si fanno con moltiplicare le grane 9 1 692, per 6. che sesti 350152. ne verranno, e questo sarà il numero, che hai da partire, il quale partirai per danda conforme il solito, e quello che

ne verrà per detto partitote fe: la la vguale a i scudi, soldi, e de la ri d'oro del precedente sesto Ricambio di Bisenzone, cioè a i scudi 690. soldi 5. e denari 8. d'oro, che furno tratti da Bisenzone & Napoli, non è dubio che sarà ben facta, e facendo pin ò meno farà falía, si che partito nel modo detto, trouerai che ne verranno li scudi 890. & auanzano 222. rotti, alli quali darai il viz 20. per farne soldi, che soldi 4440, ne verranno. Similmente di nuouo partiti trouerai, che ne verranno soldi s. & auanzano 455, rotti, alli quali di nuono darai il via 12. per farne dinari, che dinari 5460. trouerai, alli quali aggiongerai li 9 16. spezzati, che nascono dalli 16.rotti per rispetto del detto cambio e ricabio, che denari 6376. troucrai. Finalmente di nuouo vn'altra volta partiti ne verranno denari 8. giusti, senz'alcuno auanzo, che in tutto apponto sà la sóma delli scudi 69 o. soldi 5. e denari 8. d'oro, ch'andian cercando per proua di detto sesso Recambio di Bisenzone, come operando vederai manifesto, e con tal modo, & ordine procederaj sempre in altre simile, ilche volendone far la riproua à detta prouasi farà per via del suo medesimo ricambio, essendo che la real proua del partire, e quella del moltiplicare, e cosi la real proua del moltiplicare, e quella del partire, onde di ragione l'vna sarà proua dell'altra, come operando scorgerai manifesto.

Lo Cambio di Napoli à Pifa, in riproua del suo Recambio.

Medesimamente volendo saper trouare la somma di più doca3 cati al cambio di Napoli à moneta corrente, quanto credito di scudi d'oro à Pisa si riceuerà? ad vn tanto prezzo l'vno, ouero il cento, sempre porrai la regola in sorma come sotto vedi notato.

Exem-

Exempli gratia a do	cati 130 7 1	per doc. 2156. tarì 4.
Il partitore	11307	215684
ne viene scudi 1670.	foldi 4.6.	2156840 8498
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		6564

Li rotti 78. sono spezzati.

Parimente poniamo ch'il giusto prezzo de scudi 1650. soldi 40 e denari 6. d'oro da Pisa siano tratti à pagare à Nap. à doc. 130 70 per cento, ouero à grane 130 70 per scudo, vagliano doca. 2156. tarì 4. grane 4. e rotti 78. sroome stà notato nel precedente settimo recambio di Pisa, per tanto per detta somma, à detto prezzo di nuouo remettendoli Napoli, ouero cambiandoli per Pisa, adimandasi quanto credito d'essi si riceuerano? il modo è questo, dopò tirara la solita linea sotto, prima farai delli docati 130. e sette decimi come cambij tutti decimi, che si fanno con moltiplicare li docati 130. per 10. aggiongendoui li sette decimi, che decimi 1307. trouerai, e questo sarà il numero del tuo partitore. Similmente sarai delli docati 2156. tarì 4. e grane 4. tutte grane, che si fanno con aggiongere alli docati 2156. le grane 84. delli tarì 4. e grane 4. che grane 215684. ne verranno, dopò questo farai delle dette grane tutti decimi, che si fanno con moltiplicare le grane.

Z 2 215684.

215684, per 10. che decimi 2156840. ne verrà, e questo sarà il numero che hai da partire, il quale partirai per danda conforme il solito, e quello che ne verrà per detto partitore se sarà vguale. a i scudi, soldi, e denari d'oro del precedente se timo recambio di Pisa, cioè a i scudi 1 650. soldi 4. e denari 6. d'oro, che forno tratti da Pisa à Napoli, non è dubio che sarà ben fatta, e facendo più ò meno sarà salsa, si che partito nel modo detto trouerai, che ne verranno prima li scudi 1850. & ananzano 290. rotti, alli quali darai il via 20. per farne soldi, che soldi 1800. ne verranno. Similmente di nuono partiti tronerai, che ne verrà foldi 4. & auanzano '576. rotti,alli quali di nuouo-darai il via 12. per farne denari,che denari 6864. trouerai, alli quali aggiungerai li 978. spezzati, che nascono dalli rotti 78, per rispetto del detto cambio, e recambio, che denari 7842. trouerai. Finalmente di nuouo vn'altra volta. partiti trouerai, che ne verranno denari o giusti senza alcun'aua! zo, che in tutto apponto fà la somma delli scudi 1650. soldi 4. e denari 6. d'oro, che andian cercando per proua di detto settimo recambio di Pifa, come operando vederai manifesto, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, ilche volendo fa. re la riproua à detta proua, si sà per via del medesimo recambio. essendo che la real prova del partire, e quella del moltiplicare, e cofi la real proua del moltiplicare, e quella del partire, ondes di raggione l'vna sarà proua dell'altra, come operando chiaramente scorgerai.

Lo cambio di Napoli a Messina in riprona del suo recambio.

Parimente volendo saper trouare la somma di più docati al cabio di Napoli à moneta corrente, quanto credito di docati d'oro di tarì 13. à Messina si riceuerà, ad vn tanto prezzo l'vno, ouero il cento, sempre porrai la regola in forma come sotto stà notato, Exempli gratia à docati 150.

per doc. 280. tari 4 gra. 10.

Il partitore	120	78090
ne viene doc.	650 3	609
•		-
-		360

Poniamo parimente ch' il giusto prezzo di docati 650 🚣 d'oro da Messina siano tratti à pagare à Napoli à docati 120. per cento, ouero à grane 120, per docato, vagliano docati 780, tatì 4.e grane 10.si come stà notato nel precedente ottauo recambio di Mesfina, per tanto per detta fomma, à detto prezzo di nuovo remettendoli Napoli, ouero cambiandoli per Messina, adimandasi quanto credito d'essi si riceuerà? il modo è questo, dopò tirata. la folita linea fotto, prima farai delli docati 120.come cambij tuo partitore. Similméte farai delli docati 780. tarì 4. e gra. 10. tutte grane, che si fanno con aggiongere alli docati 780. le gra. 90.delli tari 4. e grane 10. che grane 78090. ne verranno, e questo sarà il numero c'hai da partire, il quale partirai per danda conforme il solito, e quello che ne verrà per detto partitore se sarà vguale alli docati, e quarti del precedente ottauo recambio, cioè alli docati 650 🕹 d'oro, che forno tratti da Messina à Napoli, non è dubio che sarà ben fatta, e facendo più ò meno sarà falsa, si che partito nel modo detto trouerai, che ne verranno prima li docati 650. & auanzano 90. rotti, alli quali darai il via 4. per farne quarti, che quarti 360. ne verranno. Finalmente di nuouo partiti tronerai. che ne verrà li - di docato senza alcun'auanzo, che in tutto à pôto fà la somma delli docati 650 3 de'tarì 13. che andian cercan. do per proua di detto ottauo recambio di Messina, come operan. do vederai manifesto, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre fimile, ilche volendo far la riproua à detta proua, se farà per via del medesimo recambio, essendo che la real proua. del partire, e quella del moltiplicare, e cofi la real proua del moltiplicare, e quella del partire, onde di raggione l'una farà proua dell'al-

ARTTMETICA PRATTICA

dell'alera, come operando scorgerai manifesto.

Lo cambio di Napoli à Cosenza in riprona del suorecambio.

Medesimamente volendo saper trouare la somma di privdocats al cambio di Napoli à moneta corrente, quanto credito d'essa moneta à Cosenza striceuerà? ad vn tanto prezzo l'vno, ouero il cento, sempre porrai la regola in sorma come sotto vedi notato.

Exempli gratia à docati 101 -		per doc. 1012.	
Il partitote	506	* i:	101200 ·
ne viene doc. 1 000. c	orrenti.		506000

Poniamo medefimamente ch' il giusto prezzo di docati rocolcorrenti da Cosenza fiano tratti à pagare à Napoli à doc. 101 per cento, ouero à grane 101 - per docato, vagliano doc. 1012. correnti, si come stà notato nel precedente nono recambio di Cofenza, per tanto per detta fomma, à detto prezzo di nuouo rimettendoli Napoli, ouero căbiandoli per Cosenza, adimandasi guanto credito d'essi si riceuerà, il modo è questo, dopò tirata la solitalinea fotto, prima fatai delli docati 1 o1 - come cabij tutti quinti, che si fanno con moltiplicare li docati 101. per 1. aggiongendoui il - che quinti 506. trouerai,e questo sarà il numero del tuo partitore. Similmente farai delli docati 1012, tutte grane, che si fanno con aggiongere alli doca. 1012. due 00. che grane 101200. ne verranno, dopò questo farai delle dette grane tutti quinti, che fi fanno con moltiplicare le gr. 101200. per 3. che quinti 506000. - trouerai, e questo sarà il numero che hai da parrire, il quale partirai per danda conforme il folito, e quello che ne verrà per detto partitore se sarà vguale alli docati del precedete nono recambio, cioè a i docati 1000. correnti, che furno tratti da Cosenza à Napoli, non è dubbio che sarà ben fatta, e facendo più ò meno sarà falsa, si che partito nel modo detto, trouerai che ne verranno li docati

docati 1 000. senza alcun'auanzo, che à ponto sa la somma che andian cercando per proua di detto nono recambio, come operando vederai manisesto, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, ilche volendo far la riproua à detta proua, si farà per via del medesimo recambio, essendo che la real prouadel partire, e quella del moltiplicare, e cosi la real proua del moltiplicare, e quella del partire, onde di ragione l'vna sarà prouadell'altra, come operando scorgerai manisesto.

Lo cambio di Napoli à Monteliope in riproua del suo recambio.

Parimente volendo saper trouare la somma di più docati al căbio di Napoli, à monera corrente quanto credito d'essa monera, à Montelione si riceuerà ad yn tanto prezzo l'yno ouero il cento, sempre porrai la regola in sorma come sotto appare.

Poniamo similmente ch'il giusto prezzo di docati 3600. ett. 15 da Montelione siano tratti à pagare à Napoli à docati 100 de per cento, ouero à grane 100 de per docato, vagitano docati gius. è tarì 1. si come stà notato nel precedente decimo recabio di Montelione, per tanto per detta somma, à detto prezzo di nuouo remettendoli Napoli, ouero cambiandoli per Montelione, adimandasi quato credito di essi si riceuerà in detto luogo, il modo è que stè, dopò tirata la solita linea sotto, prima farai delli doc. 100 de come

come cambij tutti sesti, che si fanno con moltiplicare li doc. too. per 6. aggiongendoui il sesto, che sesti 601. trouerai, e questo sarà il numero del tuo partitore. Similmente farai delli doc. 3606. e tarì 1. tutte grane, che fi fanno con aggiongere alli doca. 3606. le grane 20. del carì, che grane 360620. ne verranno, dopò que. sto farai delle dette grane tutti sesti, che si fanno con moltiplica. re le grane 360620, per 6, che sesti 2163720, trouerai,e questo sarà il numero c'hai da partire, il quale partirai per danda conforme il solito, e quello che ne verrà per detto partitore, si sarà vguale a i docati, e tari del precedente decimo recambio, cioè a i docati 1600. tari 1. correnti, che forno tratti da Montelione à Napoli, non è dubbio che farà ben fatta, e facendo più ò meno farà falsa, si che partito nel modo detto trouerai, che ne verranno li docati 3 600. & auanzano 120. rotti, alli quali darai il via 3. pet farne tarì, che tarì 600, ne verranno, alli quali aggiongerai a, per rispetto del cento, che tari soi, ne verranno. Finalmente di nuono vn'altra volta partiti tronerai, che ne verrà il tarì fenza alcuno auanzo, che in tutto à ponto fà la fomma delli docati 3600. e tarì 1. correnti, che andian cercando per proua di detto decimo recambio, come operando vederai manifesto, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, itche volendo far la riproua à detta proua si farà per via del medesimo recambio, essendo che la real proua del partire, e quella del moltiplicare, e cosi la real proua del moltiplicare, e quella del partire, onde di ragione l'vna sarà proua dell'altra, come operando vederai manifesto.

Lo cambio di Napoli à Bari în reproua del suo recambio.

Medefimamente volendo saper trouare la somma di più docati al cambio di Napoli à moneta corrente, quante credito di essamoneta à Bari si riceuerà ad vn tanto prezzo l'vno, ouero il cento; sempre porrai la regola in sorma come sotto vedi notato.

Exempli gratia à docati 99 📲 🗉 per doc. ... 🕫 s. tari 2. gr. 10. -

Il partito	re	795	• . • •		71550 8
ne viene doc.	720.	correnti		•	572400
:	•		St	• •	1590
,					00000

Medesimamente poniamo che il giusto prezzo di docati 7200 correnti di Bari, siano tratti à pagare à Napoli à docati 99 3 per cento, ouero à grane 99 3 per docato, vagitano doc. 71 s. tari 2. e grane 10. si come stà notato nell' vndecimo precedente recabio di Bari, per ranto per detta fomma, à detto prezzo di nuouo remettendoli Napoli, ouero cambiandoli per Bari, adimandasi quanto credito d'essi siriceuerà? il modo è questo, dopò tirata. la solita linea sotto, prima farai delli docati 99 3 come cambij tutti ottaui, che se fanno con moltiplicare li docati 99. per 8. aggiongendoui li 🗦 che ottaui 795. trouerai, e questo sarà il tuo partitore. Similmente farai delli docati 717. tarì 2. e grane 10. tutte grane, che si fanno con aggiongere alli docati 715. le grane 30. delli tarì 2. e grane 10. che grane 71330. ne verranno, dopò questo farai delle dette grane tutti ottaui, che si fanno con moltiplicare le gra. 71770. per 8. che ottaui 572400. trouerai,e que-Ro sarà il numero c'hai da partire, il quale partirai per danda cóforme il solito, e quello che ne verrà per detto partitore se sarà vguate a i docari del precedente indecimo recambio, cioè a i docati 720. correnti, che forno tratti da Bari à Napoli, non è dubio ehe fara ben fatta, e facendo più ò meno sarà falsa, fiche pareito nel modo detto trouerai, che ne verranno li docati 72a. senza al, cuno auanzo, che à ponto fà la fomma delli docati 720. correneis che andian cercando per proua di detto vndecimo recambio, coare operando scorgera i manifesto, e con tal modo. & ordine procederai sempre in altre simile, ilche volendo far la riproua à detta proua, fi farà per via del medefimo recambio, effendo che la. real proua del partire, e quella del moltiplicare, e cosi la real pro wa del moltiplicare, e quella del partire, onde di raggione l'vna.

ARITMETICA PRATTICA

farà proua dell'altra, come operando scorgerai manifesto.

Lo cambio di Napoli à Leccio in riproua del suo recambio.

Finalmente volendo saper trouare la somma di più docati al cambio di Napoli à moneta corrente, quanto credito d'essa moneta à Leccio si riceuerà? ad vn tanto prezzo l'vno, ouero il cento, sempre porrai la regola in forma come sotto vedi notato.

Exempli gratia à doc. 100 3 per doc. 3788. tari 4.

	4	
Ti manninana	•	378880
Il partitore	403	4
ne viene docati 3.	760.3.	1515520
	/	3065
		2442
		•340
* :	•	<i>s</i> `
		1200
	•	9
Li rotti noue.	6	
•	•	1029
. •		0000

Vltimamente poniamo, che il giusto prezzo di docati 3760. E tarì 3. correnti da Leccio siano tratti à pagare à Napoli à docati 200 de per cento, ouero à grane 100 de per docato, vagliano docati 3788. tarì 4. e rotti 9. si come stà notato nel duodecimo precedente recambio di Leccio, per tanto per detta somma, à detto prezzo di nuouo rimettendoli Napoli, ouero cambiandoli per Leccio, adimandasi quanto credito d'essi si riceuerà, il modo è questo, dopò tirata la solita linea sorto, prima sarai delli docati 100 de come cambii tutti quarti, che si sanno con moltiplicare li docati 200. per 4. aggiongendoui li de che quarti 403. troue rai, e questo sarà il numero del tuo partitore. Similmente sarai delli

delli doc.3788. e tt. 4. tutte grane, che si fanno con aggiógere a è docati 3788. le grane 80. delli tarì 4. che grane 378880. ne verrãj no, dopò questo farai delle dette grane tutti quarti, che si fanno con moltiplicare le grane 378880. per 4. che quarti 1515520. ne verranno, e questo sarà il numero che hai da partire, il quale partirai per danda conforme il folito, e quello che ne verrà per detto partitore fi sarà vguale a i docati, e tari del precedente duodecimo recambio, cioè a i docati 3760. e tari 3. correnti, che forno tratti da Leccio à Napoli, non è dubbio che sarà ben fatta, e facendo più ò meno sarà falsa, si che partito nel modo detto, trouerai che ne vertanno li docati 3760. & auanzano 240. rotti, alli quali darai il via y. per farne tarì, che tarì 1200. ne verranno, alli quali aggiongerai li 9. rotti, che tarì 1209. trouerai. Finalmente di nuono vn'altra volta partiti ne verrano li tarì 3. fenz'alcuno auanzo, che în tutto apponto fà la somma delli doc. 3760. e tt. 2. correnti, che andian cercando per proua di detto duodecimo recambio, come operando scorgerai manifesto, e con tal modo, & ot dine procederai sempre in altre simile, ilche volendone far la. riproua à detta proua si farà per via del medesimo ricambio, essendo che la real proua del partire, e quella del moltiplicare, e cosi la real proua del moltiplicare, e quella del partire, onde di ragione l'vna farà proua dell'altra, come operando scorgerai.

DEL MODO DELLE PIV FORASTIERE PIAZZE done Napoli giornalmente meno vsa di cambiare, e recambiare, con sue riprone. Regola pur sesta, e Capitolo XXII.

Appresso segueno li cambij, e recambij delle più forastiere piazze.

AVENDO fin qui dimostrato il modo done Napoli giornal-Emente suole cambiare, e recambiare, appresso di ragionesegueno le più forestiere piazze done Napoli meno vsa di cambiare, e recambiare, come da quel che segue sarà manisesto.

Lo cambio di Napoli à Palermo.

tratti à pagare à Palermo à ponti	1.70	
	, -52920.0 :7560	
	4536	
Ne viene onze 286: 9: tt.22. gr. 5. p.2 La bona moneta 47: 24: 17 In tutto sóma onze 2917. tt.17. g.2. p.2.	1.1,29138	
	4384 334 30	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	2400 150	reing Aleas The N
	900	

E per cominciar da quì, accioche più facilmente si possa permenire alla vera cognitione di detto cambio. Prima è da sapere, come la moneta di Palermo nel cambio si somma in 30. in 20, in 6. in 8. in 15. & in 450. perche tarì 30. fanno vn'onza, grane 20. vn tarì, piccioli 6. vn grano, piccioli 8. vn ponto, ponti 15. vn' tarì, e ponti 450. vn'onza: onde per procedere regolatamente, Poniamo che Napoli rimetti, ouero cambij à Palermo li soprascritti

scritti docati 7560, e tari 4. correnti, e dia vno d'essi decati per hauere in detto luogo vn numero di ponti più, e meno secondo il corfo della piazza, & al prefende da vno d'affi docati correnti, per per hauere in Palermo ponti 1 20 4 per tanto adimandali quanzo credito dionze, tari, grane, e piccioli fi riceueranno? compreso il carlino per onza della buona moneta, il modo è questo. Porrai la regola in forma come fopra vedi notato, dopò tirata la folita linea sotto, moltiplicherai li docati 7160, per 170. comes cambij, lasciando da parteli rotti, dopò questo moltiplicherai li di sotto, cioè leueraj il quinto dalli docati 7760, che ponti 1312: ne verranno, e sarà moltiplicato vn quinto di sotto, e perche sono - restano . li quali moltiplicherai per l'aunenimento del primo, che ponti 4336. ne verranne, e saranno finiti di meli riplicare li & di sotto, dopò questo moltiplicherai li carì 4. di so. pra, che sono di docato, cioè per vn tari leuerai il quinto dalli ponti 170, che ponti 34, ne verrano, e sarà moltiplicato vn cuinto di sopra, e perche sono 📤 restano 3. li quali similmente moltiplichemi per l'auenimento del primo, che ponti 1 02, trouerai, e saranno finiti di moltiplicare li rotti, ilche tirata la solita linea fotto alli numeri producti filomeranno infieme conforme il fotito, che in tutto sommano ponti 1291384, e questo sarà il numero che hauerai da partire, il quale partirai per danda per 450. cóforme il solito, per farne onze, perche ponti 450, sanno va onza. ilche partito nel modo detto trouerai, che ne verrano onze 2869. & auanzano 334. rotti, alli quali darai il via 30. per farne tarì, perche tari 30. fanno vn'onza, che tari 10020. ne verranno. Similmente di nuouo vn'altra volta partiti trouerai, che ne verrani no tarì 22. & auanzano 120. rotti, alli quali darai il via 20. per farne grane, perche grane 20. fanno vn tari, che grane 2400. ne. verranno, onde partito trouerai, che ne verranno grane s. & auazano rotti 1 70. alli quali darai il via 6. per farne piccioli, perche piccioli 6.fanno vn grano. Finalmente vn'altra volta partiti tro. uerai, che ne verranno piccioli 2. senz'alcuno auanzo, che somma onze 2869. tarì 22. grane J.e piccioli 2. alli quali sempre aggiongerai l'onze 47. tari 24. e grane 17. che nascano dal carlino per onza della bona moneta, come per essempio la buona moneta. delle sopradette onze 2869. tari 22. grane 5. e piccioli 2. ad vn. carlino

carlino per onza, per tratto di penna, si sà con appontare à deste onzel'vitima lettera, e prenderne il sesto, così dicendo il sesto di 28. e 4. & auanzano 4. poni 4. fotto alle decene, e serba 4. come decene, che gionto col s. seguente dirà 46. dopò dirai il sesto di 46. è 7. & auanzano 4. poni 7. sotto al numero, & serba 4. come decene, che gionti con l'vitima lettera appontata, cioè 9. dirà 49. dopò dirai la metà di 49. è 24. & auanza 1. poni 24. sot to a i tari,e ferba r. come onza, che gionta con li tari 22. feguent ti dira 52. Finalmente dirai il terzo di 52. è 17. & auanza 1. roti to, il quale in ciò non se ne tien conto per essere in questo luogo di poco ò nullo valore, poni adunque 17. sotto a i grani, e sarà finito di pigliare la buona moneta, ilche raccolto ogni cosa insieme fà la somma d'onze 1917. tarì 17. grane 1. e piccioli 2.e tãto dirai esfere il credito tuo in Palermo, come operando vederai manifesto, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, la proua come si faccia seguirà appresso.

Lo recambio di Palermojà Napoli in riproua del suo cambio.

Similmente volendo saper trouare la somma della valuta di più onze, tarì, grane, e piccioli allo cambio di Palermo ad vn tanto prezzo di ponti per docato, sempre porrai la regola in sorma come sotto vedi notato.

Exem-

		779
Exempli gratia onze à ponti 170 - per docato	450	tt.22.g.5.p.2. I5
Il partitore 8 74	143450 21476	· .
ne viene doc. 7560: tt.4.	33° 3 2	
•	· 2291384 5	
	6456920 4789 \$192 680	
Restano rotti 1 63	3400 16 3416	-

Medefimamente poniamo, che le sopradette onze 2869. tt. 22. grane 5. e piccioli 2. di Palermo fiano tratti 2 pagare à Napoli à ponti 170. per docato, fi come sta notato nel precedente cambio di Palermo, adimandasi per detta somma à detto prezzo qua to credito di docati, e tari si riceverano? à moneta corrente Napolitana, il modo è questo. Porrai la regola in sorma come sopra vedi notato, dopò tirata la solita linea sotto, prima moltiplicherai l'onze 2869. per 450. lasciando da parte li rotti, dopò questo moltiplicherai li tari 22. di sopra per 15. perche ponti 15. sanno vn tari, che ponti 330. ne verranno, dopò questo moltiplicherai le grane 5. di sopra quali sono il quarto d'un tarì, cioè leuerai il quarto dalli ponti 15. che ponti 3. ne verrano, e saranno moltiplicate le grane, restano piccioli 2. li quali sono vn quarto di ponto

0000

ponto, che gionti insieme con li ponti 3. 🚣 fanno grane 4. e saranno finiti di moltiplicare li rotti, ilche cirata la schita linea. fotto alli numeri producti si someranno insieme conforme il solito, che ponti 1291 184. ne verranno, e questo sarà il numero, che hauerai da partire, ilquale partirai per danda per 170 4 como cambij, che ponci 8 14. ne verranno, ilche partito nel modo detto trouerai, che ne verranno li docati 7560. &cananzano 68 o:rotti, alli quali darai il via s. per farne tarì, che tarì 3400. ne verranno, alli quali tarì aggiongerai li rotti 16. che nascano dal suo recambio, che tatì 341 a. ne verranno. Finalmente vn'altra volta partiti trouetai, che ne verranno li tarì 4. senza alcuno auan-20, che à ponto fa la fomma delli precedenti docati 7560. tarì 4. correnti, che andian cercando per proua di detto cambio, e tanto dirai, che sarà il credito tuo in Napoli, come operando diuerrà manifesto, e constal modo, & ordine procederai sempre in altre fimile, la onde volendo fare la riproua à detta proua, si fara per via del medesimo cambio, essendo che la real proua del moltiplicare, e quella del partire, e cosi la real proua del partire, e quella del moltiplicare, si che di ragione l'vna sarà proua dell'altra, come da quel che segue scorgerai manifesto.

Lacambio di Napoli in Anuersa.

Medesimamente volendo saper trouare la somma della valuta di più docati correnti al cambio di Napoli, quante Lire di grossi siriceuerà in Anuersa ad vn tanto prezzo l'vno, ouero il seto, sempre porrai la regola in forma come sotto appare.

Exem

Exempli gratia docati 1750. tt. 1. e gr. 10. correti. tratti a pagare in Anuería à grossi 79 -

Il partitore 240

138623 🗦 🗧 di rotte

viene lire 5 77. fol. 11. din. 12 3 1862 1823 143 20 2860 460 210 12 2640 240

Similmente poniamo, che Napoli rimetti, ouero cambij in Anuersa li sopra scritti docati 1750. tarì 1. e grane 10. correnti, e dia vno d'esi docati, per hauere in detto luogo vn numero di grossi più, e meno secondo il corso della piazza, & al presente dà vno di detti docati per hauere in Anuersa grossi 79 - per tanto adima dasi quanto credito de Lire de grossi si riceueranno? valendo la Lira grossi 240. e questo sarà il numero del tuo partitore, dopò tirata la solita linea sotto, prima moltiplicherai li docati 1750. per 79. come cambij, lasciando da parte li rotti, dopò questo moltiplicherai il quinto di sotto, cioè leuerai il quinto dalli doc. 1750. che grossi 3 50. ne verrano, dopò questo moltiplicherai il tarì 1. di sopra, che è il quinto di docato, cioè leuerai il quinto dalli grossi.

800

29. che groffi 15 4 & - rotto de rotti ne verranno. Finalmente per le 10 grane di sopra, che sono la merà del carì, lenerai la metà dalli groffi 15 & & dal quinto di rotto, che groffi 7 \$ & ? rotto de rotti, e saranno finiti di moltiplicare li rotti, ilche tirata la. solita linea sotto alli numeri produtti si someranno insieme conforme il solito, che in tutto sommano grossi 138623 : 3 di grosso, e ? rotto di rotti, e questo sarà il numero che hauerai da partire, ilquale partirai per danda per 240. conforme il solito, per farne Lire di grossi, perche grossi 240. fanno vna Lira, ilche parzito nel modo detto trouerai, che ne verrano Lire 577. & auanzano 143. rotti, alli quali darai il via 20. per farne foldi di grosso, perche soldi 20. fanno vna Lira di grossi, che soldi 2860. ne verranno. Similmente di nuouo vn'altra volta partiti trouerai, che ne verranno soldi 11. & auanzano 220. rotti, alli quali darai il via 12. per farne dinari di grossi, perche dinari 12. fanno vn soldo, che dinari 2640, ne verranno. Finalmente vn'altra volta partiti tronerai, che ne verranno dinari 1 1. senz'alcuno auanzo, che intutto fà la somma di Lire 577. soldi 11. dinari 11. e 3 di dinaro, e rotti di rotti, e tanto dirai essere il credito tuo in Anuersa, come operando vederai manifesto, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, la proua come si faccia seguirà appresso.

Lo recambio d'Anuersa à Napoli in riproua del suo cambio.

Similmente volendo saper trouare la somma della valuta di più Lire di grossi al cambio d'Anuersa à Napoli ad vn tanto prezzo di grossi per docato, sempre porrai la regola in sorma come sotto vedi notato.

Exempli gratia Lire		A. 187 .tr. din.tr = cros- (ti -
396	11591	<u>.</u>
Il partitore 1980	138613	
se viene doc. 1750: tt. 1. 10.	693118	•
	3465594	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	84855 9959 594 8	
	3970 990 20	
	19800	•

Medefimamente poniamo, che le sopradette Lire 577. soldi 11.

dinari 11. 3 e 4 di rotto d'Anuersa siano tratti à pagare à Napoli à grossi 79 1 per docato, si come sta notato nel precedente, cambio d'Anuersa, adimandasi per detta somma, à detto prezzo quanto credito di docati, tarì, e grane si riceueranno à moneta, corrente Napolitana, il modo è questo. Sempre porrai la regola, in sorma come sopra vedi notato, dopò tirata la solita linea sotto, prima farai delle dette Lire tutti soldi, che si fanno con moltiplicare le Lire 577, per 20. aggiongendoui insieme li soldi 11, che soldi 11, 51, ne verranno, dopò questo sarai delli detti soldi tutti dinari, che si fanno con moltiplicare li soldi 11, 51, per 12, aggió-

gendoui fimilmente li dinari 11. che dinari 138623. trouerzi, dopò farai delli detti dinari tutti quinti di dinaro, che si fanno conmoltiplicare li denari 138623. per s. aggiongen loui li 3 di denaro, che quinti 693118. trouerai. Vltimamente farai delli detti quinti di denaro tutti quinti di rotto, che si fanno con moltiplicare li quinti 693118. per 3. aggiongendoui similmente li 😤 di rotto, che 3465594. quinti di rotto ne verranno, e questo sarà il numero c'haverai da partire, dopò tutto questo farai delli grossi 79 - come cambij tutti quinti di grosso, che si fanno con moltiplicare li grossi 79. per 5. aggiongendoni il quinto, che quinti 396. ne verranno. Finalmente farai delli detti quinti tutti quinti 🐸 di rotti, che si fanno con moltiplicare li quinti 396. per 5. che 1980. quinto di rotto trouerai, e questo sarà il numero del tuo partitore, il quale partirai per danda conforme il folito, che docati 1750. ne verranno, & auanzano 594. rotti, alli quali darai il via 5. per farne tarì, che tarí 2970. ne verranno. Similméte vn'altra volta partiti trouerai, che ne verrà tarì 1. & auanzano 990. rotti, alli quali darai il via 20. per farne grane, che grane 19800. ne verranno. Vltimamente partito trouerai che ne verranno grana 10. senza alcun'auanzo, che in tutto sa la somma delli docati 1750. tarì 1. è grane 10. che andian cercando per proua di detto cambio, come operando scorgerai manifesto, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, si che volendone fare la riproua à detta proua si farà per via del medesimo cambio, essendo che la real proua del moltiplicare, e quella del partire, e così la real proua del partire, e quella del moltiplicare, laonde di ragione l'yna sarà proua dell'altra, come da quel che segue scorgerai manifesto.

Lo cambio di Napoli à Londra.

Similmente volendo saper trouare la somma della valuta di più, docati correnti al cambio di Napoli, quate Lire di sterlini fi riceuerà in Londra, ad vn tanto prezzo l'vno, ouero il cento, sempre porrai la regola in sorma come sotto vedi notato. Exempli gratia docati a Rerlini

3100. tt.2. correnti. 72 - per doc.

14 2 1

Dpartitore 2

ne viene lire 236. fol. 11. den. 7.

Medesimamente poniamo, che Napoli rimetti, ouero cambij in Londra li sopra scritti docati 3100. e tarì 2. correnti, e dia vno d'essi docati, per hauere in detto luoco vn numero di sterlini più, e meno secondo il corso della piazza, & al presente da vno di detti docati, per hauere à Londra sterlini 72 \frac{1}{2} per tanto adimandasi quanto credito di Lire di sterlini si riceueranno, valendo la Lira sterlini 240. e questo sarà il numero del tuo partitore, onde tirata la solita linea sotto, prima moltiplicherai li docati 3100. per 72. come cambij lasciando da parte li rotti, dopò questo moltiplicherai il mezo di sotto, cioè leuerai dalli doc. 3100. che sterlini 1550. ne verranno, e sarà moltiplicata la metà di sotto, dopò moltiplicherai li 2. tarì di sopra, che sono \frac{2}{5} di docato, cioè per 1. tarì leuerai it quinto dalli sterlini 72 \frac{1}{2} che sterlini 14 e \frac{2}{5} \frac{1}{2}.

di sterlino trouerai, e perche sono - resta 1. per il quale porrai l'iftesto, cioè sterlini 14. 2 - faranno finiti di moltiplicare li rotti, ilche tirata la solita linea sotto alli numeri produtti, si someranno insieme conforme il solito, che in tutto trouerai che somano sterlini 224779. e questo sara il numero, che hauerai da. partire, il quale partirai per 240, tuo partitore conforme il solito, che Lire 936. ne verranno, & auanzano 139. rotti, alli quali darai il via 20. per farne soldi di sterlini, perche soldi 20. fanno vna Lira di sterlini, che soldi 2780. trouerai. Similmente di nuono partiti trouerai, che ne verranno soldi 11. & ananzano 140. rotti, alli quali darai il via 12. per farne dinari di sterlini, perche dinari 12. fanno vn soldo di sterlino, che dinari 1680 trouerai. Finalmente vn'altra volta partiti trouerai, che ne verranno dinati 7. senz'alcuno auanzo, che somma Lire 936. soldi 11. e denari 7. e tanto dirai essere il credito tuo in Londra, come operando scorgerai manifelto, e con tal modo, & ordine procederai sempre inaltre simile, la proua come si faccia appresso seguirà.

Lo recambio di Londra à Napoli in riproua del suo cambio.

Similmente volendo faper trouare la fomma della valuta di più Lire di sterlini, al cambio di Londra à Napoli ad vn tanto prezzo di sterlini per docato, sempre porrai la regola in sorma come appresso vedi notato.

Exempli gratia Lin à sterlini 72 - 1		5. fol.1 r. din.7.
Il partitore 145	- 18731 27	
ne viene doc. 3100.t	t.s. 234779	
•	449558 145 9005	
`	290	

Medesimamente poniamo, che le sopradette Lire 936. soldi 1 % e den. 7. di Londra siano tratti à pagare à Napoli à sterlini 72 1 per docato, fi come sta notato nel precedente cambio di Londra, adimandasi per detta somma à detto prezzo quato credito di do. cati, e tari fi riceueranno à moneta corrente Napolitana, il modo è questo. Sempre porrai la regola in forma come sopra vedi notato, dopò tirata la folita linea fotto, prima farai delle dette Lire tutti soldi, che si fanno con moltiplicare le Lire 936. per 20. aggiongendoui insieme li soldi 11. che soldi 18731. ne verranno, dopò questo farai delli detti soldi tutti dinari, che si fanno con moltiplicare li soldi 18731. per 12. aggiongendoui similmente li denari 7. che denari 224779. trouerai. Vltimamente farai delli det. ti denari tutti mezi denari, che si fanno con moltiplicare li denari 224779. per 2. che mezi 449558. ne verranno, e questo sarà il numero che hauerai da partire, dopò tutto questo farai delli sterlini 72 - come cambij tutti mezi, che si fanno con moltiplicare li sterlini 72. per 2. aggiongendoui il mezo, che mezi 145. ne verranno, e questo sarà il numero del tuo partitore, il quale partirai per danda conforme il solito, che docati 3100. ne verranno, & ananzano 18. rotti, alli quali darai il via 1. per farne tarì, chetari 290. ne verranno. Finalmente vn'altra volta partito troued rai, che ne verranno tari 2. senza alcun'auanzo, che in tutto sa la somma delli docati 3 100. e tari 2 che andian cercando per proua di detto cambio, come operando scorgerai manisesto, e con a
tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, si che volendone sar la riproua à detta proua, si sarà per via del medesimo
cambio, essendo che la real proua del moltiplicare, e quella del
partire, e così la real proua del partire, e quella del moltiplicare, laonde di ragione l'vua sarà proua dell'altra, come da quel
che segue sarà manisesto.

Lo cambio di Napoli in Valenza.

Medefimamente volendo saper trouare la somma della valutadi più docati correnti al cambio di Napoli, quanti scudi d'oro si riceueranno à Valenza, ad vn tanto prezzo l'vno, ouero il cento, sempre porrai la regola in sorma come sotto vedi notato.

Exem-

i a 101di	1 64 o. tt. 1. gr. 1 o. correti.
A CORRESPONDENCE OF SALES	2280
relie in The particular per	2280
CH. C	820
State of the state	4.6
· ·	3.5
	The second secon
jo	l. 36906 d.9
	1.3
Il partitore 240,	442881
-	
ne viene scudi 1845. sol. 6. di.9	1081
•	1281
the second of the second	SIX OF CONTRACT
· Audit	1 180 Jan 194 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19
	to an in the first terms of the
•	
	180
	1 * 1 T\$
The state of the s	
Γ	2160
	0000

Medesimamente poniamo, che Napoli rimetti, overo cambij à Valenza li sopradetti docati 1640. tarì 1. e grane 10. correnti, e dia vno d'essi docati per hauere in detto luoco vn numero di soldi, più e meno secondo il corso della piazza, & al presente dà vno di detti docati per hauere in Valenza soldi 22 \frac{1}{2} per tanto adimandasi quanto credito di scudi d'oro siri eueran o, valendo soldi 20. che moltiplicati per 12 sono dinari 240. e questo sarà il numero del tuo partitore, onde tirata la solita lineas sotto, prima moltiplicherai li docati 1640. per 22. come cambij lasciando da parte li rotti, dopò questo moltiplicherai il mezo di sotto, cioè leuerai la metà dalli docati 1640. che soldi 820. nes

verranno, e farà moltiplicata la metà di sotto, vitimamente moltiplicherai il tari di sopra, che è 🕹 di docato, cioè lenerai il quinto dalli soldi 22 1 che soldi 4. e denari 6. trouerai, dopò per le grane 10. leuerai la metà alli foldi 4. e denari 6. che foldi 2. e dinari 3. ne verranno, e faranno finiti di moltiplicare li rotti, ilche tirata la solita linea sotto alli numeri produtti si someranno insieme conforme il solito, che in tutto sommano soldi 36906.e dinari 9. alli quali foldi darai il via 12. per farne dinari, aggiongendoni li dinari 9. che dinari 44288 t. ne verranno, e questo sarà il numero c'hauerai da parcire, ilquale partirai per 240. tuo partitore conforme il solito, che scudi 1845. ne verranno, & auanzano 81. rotti, alli quali darai il via 20. per farne soldi, che soldi 1620. trouerai, ilchedi nuono partiti ne verranno soldi 6. & auazano 180. rotti, alli quali darai il via 12. per firne dinari, che dinari 2160, ne verranno. Finalmente vn'altra volta partito troucrai, che ne verranno denari 9. senza alcun' auanzo, che in tutto fommano scudi 1845, foldi 6, e denari 9, e tanto dirai essere il credito tuo in Valenza, come operando scorgerai manisesto, e contal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, la prouacome si faccia appresso seguirà.

Lo recambio di Valenza à Napoli in riproua del suo cambio

Similmente volendo saper trouare la somma della valuta di più scudi d'oro al cambio di Valenza à Napoli ad vn tanto prezzo di soldi per docato, ouero per cento, sempre porrai la regola in sorma come sotto appare.

Exem-

Exem	pli g	rati	a lc	ud	i
诸 foldi	2.2	+			

1,845, fol.s.d.g.d'oros

3.6	9	0	6	
	٠.	I	2	

Il partitore 270

443882

ne viene doc. 1640. tt.1. gr.10.

1088

• 8

405

2700

Medefimamente poniamo, che li sopradetti scudi 1845, soldi 6. e denari 9. d'oro di Valenza fiano tratti à pagare à Napoli, à foldi 22 1 per docato si come sta notato nel precedete cambio di Valenza, adimandafi per detta fomma à detto prezzo quanto credito di docati, tarì, e grane si riceueranno à moneta corrente Napolitana, il modo è questo. Sempre porrai la regola in forma come sopra vedi notato, dopò tirata la solita linea sotto, prima farai delli detti scudi tutti soldi, che si fanno con moltiplicare li scudi 1845. per 20. aggiongendoui insieme li soldi & che soldi 36906. ne verranno, dopò questo farai delli detti soldi tutti dinari, che si fanno con moltiplicare li soldi 36906. per 12. aggionge. doui similmente li dinari 9. che dinari 442881. trouerai je que. no farà il numero che hauerai da partire, dopó tutto questo farai delli foldi 22 - come cambij tutti dinari, che si fanno con moltiplicare li soldi 22. per 12. aggiongédoui li denari 6. del mezo sold do, che dinari 270. ne verranno, e questo sarà il numero del tuo partitore, ilquale partirai per danda conforme il folito, che docati 1640. ne verranno, & auanzano 81. rotti, alli quali darai il via 5. per farne tari, che tari 405, ne verranno, ilche di nuouo parsici trouerai che ne verra tt. 1. & auanzano 135, rotti, alli quali 22-rai il via 20. per farne grane, che gr. 2700. ne verranno. Finalmete vn'altra volta partito trouerai, che ne verranno grane 10. senza alcun'auanzo, che in tutto somma doc. 1640. tt. 1. egr. 10. che andian cercado per proua di detto cambio, come operando vederai manisesto, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altressimile, si che volendone sarla riproua a detta proua si fara per vizi del medesimo cambio, essendo che la real proua del moltiplicare, e quella del partire, e eosi la real proua del partire, e quella del moltiplicare, la onde di ragione l'una sara proua dell'altra, &c.

_ Lo cambio di Napoli in Saragosa..

Similmente volendo saper trouare la somma della valuta di più docati correnti al cambio di Napoli, quante Lire d'oro firiceueranno à Saragola, ad vn tanto prezzo l'vno, ouero il cento, &c.

Exempli gratia docati à foldi	8 5 o. tari 1. correnti. 2 2 1 per doc.
A Prince State Control of the Contro	1700 1700 425. 4.6
*01 % 1	19129 d.6.
Il partitore 246 ne viene Lire 956. fol.9. dinis	229554 1355 1554 114
A STATE OF THE STA	3280 120 33 2440 2440

Medefinamente poniamo, che Napoki rimetti, onero cambij 4 Saragola li lopradetti docati 8 50. tarì 1. correnti, e dia vno d'effi docati, per hauere in detto luoco vn numero di foldi, più e meno secodo il corso della piazza, & al presente da vn di detti docati per hauere in Saragoladoldi 22 1 per tanto adimandafi quanto credito di Lire d'oro si ricenerà, valendo la Lira dinari 240. e questo farà il numero del suo partitore, onde tirata la solita linea sotto, prima moltiplicherai li doc.8 50, per 221 como cambio, lasciando da parte li rotti, dopò questo moltiplicherai il mezo di sotto, cioè leuerai la metà dalli docati 850, che soldi 425, ne verranno, e sarà moltiplicata la metà di forto. Vitimamente moltiplicherai il tarì di sopra, che è 🕂 di docato, cioè leuerai il quinto dalli soldi 22 🕂 che soldi 4. e denapio. trouerai, e saranno finiti di moltiplicare li rotti, ilche tirata la solita linea sotto alli numeri produtti si someranno insieme conforme il solito, che in tumo fa la somma di soldi 19129. e dinari 6. alli quali soldi darai il via 17, per farnese dinari, aggiongendoui li dinari 6. che dinari 2 2 9 5 5 4. ne verranno, e questo sarà il numero c'hauerai da partire, ilquale partirai per danda per 240, tuo partitore conforme il solito, che Lire 9 16. ne verranno, & auanzano 1 14. rotti, alli quali darai il via 20. per farne foldi, che soldi 2280, trouerai, ilche di nuouo partiti ne verranno foldi 9. & auanzano 120. rotti, alli quali darzi il via 12. per farne dinari, che dinari 1440, ne verranno. Finalmente vo'altra volta partito troneral, che ne verranno denari 6. senza alcuno auanzo, che in tutto sommano Lire 976 soldi 9. e denari 6. e tanto dirai effere il credito tuo in Saragola, come operando scorgerai manifesto, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altrefimile, la proua come si faccia appresso seguirà.

Lorecambio di Saragofa à Napoli in riprona del suo cambio.

Similmente volendo saper tronare la somma della valuta di più Lire al cambio di Saragosa à Napoli, ad vn tanto prezzo di soldi sper docato, ouero per cento, sempre porrai la regola in sorma come sotto appare.

5 l :

Exem-

e foldi	22 - per doc.	yys. fol. 9. d & d'oro.
		19129
Il partitore :	Pé Part de l'élection de l'é	120114
ne viene doc.	Jo. tari 16 : 19	• 1355° C -
	and the second of the second o	270

Medelimamente poniamo, che le sopradette Lire 9 96. soldi 9. Edinari 6. d'orodi Saragola fiano tratti à pagare à Napoli à soldi '>> -1- per docarosi come sta notaro nel precedente cambio di Sa-Tagola, adimandali per detta fomma à detto prezzo, quanto credito di docati, e tati fi riccuerà a moneta corrente Napolitana, il modo è questo, sempre porrai la regola in forma come fopra. vedi notato, dopò tirata la folita linea fotto, prima farai delle. dette Lire tutti soldi, che si fanno con moltiplicare le Lire 956. per 20. aggiongendoui insieme li soldi 9. che soldi 19129, ne verranno, dopò quello farai delli detti foldi tutti dinari, che fi fanno con moltiplicare li foldi 19129 per 12, aggiongendour similmente li dinari 6. che dinari 220114. trouerai, e questo sarà il numero Chauerai da partire, dopò tutto quello farai delli foldi 22 🕂 come cambij tutti dinari, che si fanno con moltiplicare li solui 22. per 12. aggiongendoui li 6. dinari del mezo foldo, che dinari 270. ne verranno, e quello sara il numero del tuo partitore, il quale partirai per danda conforme il folito, che docati 850, trouerai, & auanzaho 44 rotti, alli quali dararil via 4 per farne tarì, che tarì ayo. ne verranno. Finalmente vn'altra volta partito trouerai, che the verrà tatà i, senza alcun'ananzo, che in tutto sommano docani 8 50. e tarí 1. che andian cercando per proua di detto cambio, come operando si farà manisesto, e con tal modo, & ordine procedetai sempre in altre simile, si che volendone fare la riprona à detta prouz

propa fi farà pervia del medefimo cambio essendo che la real proua del moltiplicare, e quella del partire, e così la real proua del partire, e quella del moltiplicare, laonde di raggione l'una farà proua dell'altra, come da quel che segue scorgerai manisesto. ស៊ី #1 x 1 x មាន មាន ភ្នំ 🙀 និធី១២ ស៊ីម៉ាល និសាល

Lo cambio di Napoli à Barfellona...

Similmente volendo saper trouare la somma della valuta di più docati correnti al cambio di Napoli, quante Lire d'oro fi riceueganno à Barfetona, ad vn ranto prezzo l'vno, ouero il cento, fempre porrai la regola in forma come forto vedi notaço.

Exempli gratia docaci, va della della contentia della contentia della de

21 f perdoc

the Court of the State of the S William flogger a tree out the first of the other tree that ் நார் கட்டுக்கு கட்டு 1 d'8 o' 1 c ે વે છ**ે. પ્ર**

Il partitore 240.

ne viene lire 2093. fol, to. 8

128

- 2560 - die, fac

1920

Medefimamente poniamo, che Napoli rimetri, ouero cambii in lBarfellona li fopradesti docati 1620. e tarl 4. correnti, e dia vno idi effi docati per hauere in detto luoco vn numero di foldi, più e menoilecondo il corfo della piazza, & al presente da vno di detti docati, per hauere à Barsellona soldi 25 🚣 per tanto adimandasi quanto credito di lire d'oro si riceuerà, vatedo la Lira dinari 240. e questo sarà il numero del tuo partitore, onde tirata la solita linea fotto, prima moltiplicherai li docati 1630. per 27. come cambij , lasciando da parte li rotti, dopò questo moleiphicherai li 🚣 di sorto, cioè leuerai il sesto dalli docati 1 520, che soldi 270, ne verranno, eperche sono - restano. - liquali mottiplicherai per l'auenimento del primo, che soldi 1080, trouerai, e saranno moltiplicati li & di fotto, vitimamente moltiplicherai ii 4: tari di fopra, che sono - di docato, cioè per vn tarì leuerai il quinto dalli foldi 22 - che foldi 5. e den.2. ne verranno, e perche fono 4. tarì restano 3. liquali moltiplicherai per l'avenimento del primo, che foldi 15. e dena.6. ne verranno, e faranno finiti di moltiplicare li rotti, ilche tirata la soliza linea sotto alli numeri produtti, si someranno insieme coasogne il solito, che in tutto sommano soldi 41870. e den.8. alli quali foldi darai il via 12. per farne dinari, aggiongendoui li dinari 8. che dinari 502448. ne verranno, e queste sarà il numero, che hauerai da partire, ilquale partirai per 240. tuo partitore conforme il solito, che Lire 2093, troucrai, & quaitzano 128. rotti, alli quali darai il via 20. per farne foldi, che foldi 2160. ne verranno, ilche di nuono parrito troncrai, che ne versăno soldi 10. & auanzano 160. rotti, alli quali darai il via 12. per farne dinari, che dinari 1920. ne verranno. Finalmente vn'altra. volta partito trouerai che ne verranno dinari 8. senza alcuno auãzo, che in tutto somma Lire 2093. soldi 10. e den.8. e tanto dirai essere il credito tuo in Barsellona, come operando scorgerai manifesto, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, la proua come fidaccia appresso seguirà.

Lo recambio di Barfellona à Napoli in riproua del suo cambio.

Similmente volendo saper trouare la somma della valuta di più Lire al cambio di Bassellona à Napoli, ad vn tanto prezzo di soldi per per docato, ouero per cento, sempre porrai la regola in forma.

Arempli gratia Lire A foldi o 5 - 5 - 12 - 12 - 2 0 9 3. fol 1 . d.8.

4187

Il partitore

310

me viene doc. 1610, tari 4.

50244**8**

44

• 4 •: •

1240

Medesimamente poniamo, che le sopradette Lire 2003. fokto l' e dinari 8. d'oro di Barsellona, siano tratti à pagare à Napoli à foldi 25 5 per docato, fi come sta notato nel precedente cambio di Barfeliona, adimandafi per detta fomma à detto prezzo, quanto credito di docati, e tarì si riceuerà à moneta corrente Napolitana, il modo è questo. Sempre porrai la regola in forma come sopra vedi notato, dopò tirata la solita linea sotto, prima farai delle dette Lire tutti soldi, che si fanno con moltiplicare le Lire 2093. per 20. aggiongendoui insieme li soldi 10. che soldi 41870. ne verranno, dopò questo farai delli detti foldi tutti dinari, che st fanno con moltiplicare li foldi 41870. per 12. aggiongendoui similmente li dinari 8. che dinari 502448, trouerai, e quelto farà il numero che hauerai da partire, dopò tutto questo farai delli soldi 25 5 come cambij tutti dinari, che si fanno con moltiplicare li. foldi 25. per 12. aggiongendoui 10. dinari per li 5 di foldo, che dinari 310. ne verranno, e questo sara il numero del tuo partitore, il quale partirai per danda conforme il solito, che doca. 1620. ne verranno, & auanzano 248. rotti, alli quali darai il via 5. per. farne tarì, che tarì 1240. ne verranno. Finalmente di nuouo vu'altra

tra volta partito trouerai, che ne verranno tarì 4. senza alcuno auanzo, che in tutto sommano docati 1620. e tarì 4. che andian cercando per proua di detto cambio, come operado vederai mai nisesto, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, si che volendone fare la riproua à detta proua, si farà per via del medesimo cambio, essendo che la real proua del moltiplicare, e quella del partire, e così la real proua del partire, e quella del moltipliare, onde di ragione l'una sarà proua dell'altra, come da quel che segue scorgerai manisesto.

Lo cambio di Napoli in Siniglia.

Similmente volendo saper trouare la somma della valuta di più docati correnti al cambio di Napoli, quanti marauidis, onero scudi d'oro fi riceneranno in Siuiglia, ad vn tanto prezzo l'vno, ouero il cento, sempre porrai la regola in forma come vedi notato.

Exempli gratia docati à marauedis	1360.tt.1.10 405 perdoc.	
	6800 \$4400 8 1 40-1	
Il partitore 480. 34 viene scudi 1147. reali 10. e rais 21 1	550921 1/2 709 2292 3721 361 28	

Medefimamente poniamo, che Napoli rimetti, ouero cambij in Siuiglia li sopradetti docati 1360. tarì 1. e grane 10. correnti, e dia vno d'effi docati per hauere in detto luoco vn numero di ma; rauedis, più e meno secondo il corso della piazza, & al presente, dà vao di detti docati per hauere in Siuiglia marauedis 405. per tanto

tanto adimandasi quanto credito di maranedis, ò scudi d'oro si riceuerà, valendo lo scudo maranedis 480. e questo sarà il numero del tuo partitore, onde tirata la solita linea sotto, prima moltiplicherai li docati 1360. per 405. come cambij, lasciando da parte li rotti, dopò questo moltiplicherai il tarì di sopra, che è il quinto di docato, cicè leuerai il quinto dalli marauedis 401. che marauedis & 1. ne verranno, e per le gra. 10. leuerai la metà dalli maranedis 81. che maranedis 40 1 ne verranno, e faranno finiti di moltiplicare li rotti, ilche tirata la solita linea sotto alli numeri produtti si somerano insieme conforme il solito, che in tutto sommano marauedis 550921 🚣 e questo sarà il numero c'hauerai da. partire, ilquale partirai per danda per 480. tuo partitore conforme il solito, che scudi 1 147. ne verranno, & auanzano 361. marauedis, li quali partirai per 34. perche 34. marauedis fanno vn. real di Siuiglia, che ne verranno reali 10. & auanzano 21. marauedis, e mezo, liquali porrai da banda, che in tutto somma scudi 1147. reali 10. e marauedis 21 1 e tanto dirai esfere il credito tuo in Siuiglia, come operando scorgerai manifesto, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, la proua come si faccia appresso seguirà.

Lorecambio di Siuiglia à Napoli in riproua del fuo cambio.

Similmente volendo saper tronare la somma della valuta di più scudi al cambio di Siniglia à Napoli, ad vn tanto prezzo di marauedis per docato, onero per cento, sempre porrai la regola in sorma come sotto appare.

Dd 2 Exem-

Exempli	gratia	fcudi	
à mara	nedis		

· #	14	7•	Io.	2 T	Ŧ
	48	•	pc	r fc	nāo,

	9	I	7	6	0)
4	5					
			3	6	£	

\$5092 I. 1

H partitore 407. per doc.

101843

488

243

e viene doc. 1360. tt.1. 10.

\$10

1215

10

8100

-00-

Medesimamente ponsamo, che li sopradetti scudi 1147. reali 10. e marauedis 21 ½ di Siniglia siano tratti a pagare à Napoli, à marauedis 405. per docato, si come sta notato nel precedete cambio di Siniglia, adimandasi per detta somma à detto prezzo quanto credito di docati, tarì, e grane si riceneranno à moneta corrente Napolitana, il modo è questo. Porrai la regola in forma comessopra appare, dopò tirata la solita linea sotto, prima farai delli detti scudi, tutti marauedis, che si fanno con moltiplicare li scudi 1147. per 480. perche 480. marauedis sanno vn scudo, aggioni gendoni li marauedis 361 ½ che nascano dalli reali 10.e marauedis 21 ½ ilche tirata la solita linea sotto alli numeri produtti, si someranno insieme consorme il solito, che in tutto sommano marauedis 150921 ½ e questo sarà il numero che hauerai da partire, dopò questo sarai delli marauedis 405. come cambij tutti mezi,

che fi fanno con moltiplicare li marapedis 405; per 2. che maramedis 810. ne verranno, e questo sarà il numero del tuo partitore,
ilquale partirai per danda conforme il solito, sacendo similmente
delli marauedis 550921 - tutti mezi, che mezi 1101843, ne verranno. Vltimamente partito trouerai che ne verranno doc. 1360.
& auanzano 243. rotti, alli quali darai il via 5. per farne tarì, che
tarì 1215. trouerai, di nuouo vn'altra volta partiti trouerai, che
me verrà tarì 1.8 auanzano 405. rotti, alli quali darai il via 20. per
farne grane, che gr. 8100. ne verranno. Finalmente di nuouo partiti trouerai che ne verranno gra. 10. senza alcun'auanzo, che intutto sommano doc. 1360. tarì 1. e gr. 10. che andian cercando per
proua di detto cambio, come operando scorgerai, e con tal modo,
& ordine procederai sempre in altre simile, si che volendone sar la
riproua à detta proua si farà per via del medesimo cambio, onde
di ragione l'una tarà proua dell'altra, come manisesto vederai.

Lo cambio di Napoli à Medina.

- Similmente volendo saper trouare la somma della valuta di più dotati correnti al cambio di Napoli quanti marauedis, ouero scudi d'oro si riccueranno in Medina ad vn tanto prezzo l'vno, ouero il cento, sempre porrai la regola in sorma come sotto appare.

Exempli gratia docati à marauedis	1 5 5 01 4. 10 4 1 5 perdoc.
	7650 1530
and the second of the second o	612083 249 41 1
ne viene scudi 1323. reali 8. mar. 11	635323 1/2 #553 1132
	1723 283
# · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	II Mede

Medefimamente poniamo, che Napoli rimetti, ouero cambij in Medina li sopra detti docati 1330. tarì 4. e grane 10. correnti, e dia vno di effi docati per hauere in detto luoco fimilmente vn numero di marauedis, più e meno secondo il corso della piazza, & al presente da vno di detti docati, per hauere in Medina marauedis 415. per tanto adimandasi quanto credito di maranedis, ò scudi d'oro si riceuerà, valendo lo scudo maranedis 480. e questo sarà il numero del tuo partitore, onde tirata la solita linea sotto, prima moltiplicherai li doc. 1 3 30. per 4 1 3. come cabij, lasciando da parre li rotti, dopò questo moltiplicherai li 4.tarì di sopra, che sono 😤 di doc.cioè leuerai per vn tari il quinto dalli marauedis 415. che maraued 83. ne verranno, e perche sono 4. tari, restano tre, liquali moltiplicherai per l'auenimento del primo, che marauedis 249 ne verranno, e per le grane 10. che sono la metà del tarì, leuerai la metà dalli marauedis 83. che marauedis 41 1 ne verranno, e faranno finiti di moltiplicare li rotti, ilche tirata la folita linea fotto alli numeri produtti, fi someranno insieme conforme il solito, che in tutto sommano marauedis 63 1323 1 e questo sarà il nume ro che hauerai da partire, ilquale partirai per danda per 480. tuò partitore, che scudi 1323. ne verranno, & auanzano 283. maraucdis, li quali ne farai reali, parcendo per 34. perche 34. mar anedis fanno vn reale di Medina, che reali 8. ne verranno, & auanzano 31 - marauedis, li quali porrai da parte, che in tutto fommano foudi 1323. reali 8, e marauedis 11 - e tanto dirai effere il credi-to tuo in Medina, come operando scorgerai manisesto, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, la proua come si faccia seguirà appresso.

Lo recambio di Medina à Napoli in riproua del suo cambio.

Similmente volendo saper trouare la somma della valuta di più scudi al cambio di Medina à Napoli, aden canco prezzo di marauedis per docato, quero per cento, sempre porrai la regola in sorma come sotto vedi notato.

Exam

Exempli gratia scudi d marauedis	1323. 8.11 - 1 480. per scude
	1 0 3 8 4 0 5 2 9 2 2 8 3 . 1
	63 5 3 2 3 . 1
Il partitore 415	1270647
\$30	2564 247 3
ne viene doc. 1530. 4.10	3735 41 <i>9</i> 20
	8300

Medesimamente poniamo, che li sopradetti scudi 1323. reali 8.e marauedis 11 - di Medina siano tratti à pagare à Napoli, à marauedis 415. per docato, si come stà notato nel precedente cambio di Medina, perciò adimandasi per detta somma à detto prezzo quanto credito di docati, tarì, e grane si riceueranno à monesta corrente Napolitana, il modo è questa, porrai la regola in sorma come sopra appare, dopò tirata la solita linea sotto prima farai delli detti scudi tutti marauedis, che si fanno con moltiplicase li scudi 1323. per 480. perche marauedis 480. fanno vn scudo; aggiongendoui però li marauedis 283 - che nascano dalli reali 8. e marauedis 11 - ilche tirata la solita linea sotto alli numeri produtti, si someranno insieme consorme il solito, che in tutto somano marauedis 63 3 3 2 3 · che questo sarà il numero c'hauerai da par tire, ilquale partirai per 42 3. some cambij, dopò farai delli mara-

nedis 635;323 \frac{1}{2} tutti mezi, che mezi 1270647. ne verranno. Similmete farai delli marauedis 415 tuo partitore tutti mezzi, che mezi 830. ne verranno, ilche partito per danda conforme il solito, trouerai che ne verranno docati 1530. & auanzano 747. rotti, alli quali darai il via 5. per farne tarì, che tarì 3735. ne verranno, di nuono vn'altra volta partiti trouerai che ne verranno tarì 4. & auanzano 415. rotti, alli quali darai il via 20. per farne grane, che gr. 8300. ne verranno. Finalmente di nuono partiti ne verranno gra. 10. senza alcun'auanzo, che in tutto si la somma di doc. 1530, tt. 4. e gr. 10. che andian cercando per proua di detto cambio, come operando scorgegai, e con tal modo, & ordine pracederai semipre in altre simile, si che volendone far la riproua à detta proua dell'altra, &c.

Lo cambio di Napoli in Lisbona.

Similmente volendo saper trouare la somma della valuta di puù docati correnti al cabio di Napoli, quanti rais, ouero scudi d'oro si riceueranno in Lisbona, ad vn tanto prezzo l'vno, ouero il cento, sempre porrai la ragola in forma come sotto vedi notato.

Exempli gratia docați à rais	750. 3 430. per do
	22500 3000 86 172
Il partitore 400. e 34.	322758
ne viene scudi 806. 10. 18.	2758 358 18

Medesimamente poniamo che Napoli rimetti, ouero cambis in Lisbona li sopradetti doc. 250, e tari 3, correnti, e dia vno d'essi docati, per hauere in detto luoco vn numero di rais, più e meno secondo il corso della piazza, & al presente tà vno di detti docati

per

per hauere in Lisbona rais 430. per tanto adimandasi quanto credito di rais, ò scudi d'oro si riceuerà? valendo lo scudo rais 400. e questo sarà il numero del tuo partitore, onde tirata la solita linea sotto, prima moltiplicherai li docati 750. per 430. come cãbij, lasciando da parte li rotti, dopò questo moltiplicherai li tarà 3. di sopra, che sono tre quinti di docato, cioè per vn tarì leuerai il quinto dalli rais 430. che rais 86. ne verranno, e perche sono tre tarì, restano 2. altri, li quali moltiplicherai per l'anenimento del primo, che rais 172. ne verranno, e saranno finiti di moltiplicare li rotti, ilche tirata la solita linea sotto alli numeri produtti, si someranno insieme conforme il solito, che in tutto sommano rais 322758. e questo sarà il numero, che hai da partire. ilquale partirai per danda per 400, tuo partitore, che scudi 806. ne verranno, & auanzano 358. rais, li quali ne farai reali, partendo per 34. perche 34. rais fanno vn reale di Lisbona, che reali 10. ne verranno, & auanzano 18. rais, liquali porrai da parte, chein rutto fomma scudi 806. reali 10. e rais 18. e tanto dirai essere il credito tuo in Lisbona: come operando scorgerai manifesto, e tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, la proua. come si faccia seguirà appresso.

Lo recambio di Lisbona à Napoli in riproua del suo cambio.

Similmente volendo saper trouare la somma della valuta di più scudi d'oro al cambio di Lisbona à Napoli, ad vn tanto prezzo ui rais per docato, onero per cento, sempre porrai la regola in sor ma come sotto vedi notato.

kempli gratia (cudi rais	806. I €. I €. 400.
	322400
Il partitore 430, per doc.	322758 .2175 .258
ne viene doc. 750. 3.	*
	1290/

Medesimamente poniamo, che li sopradetti scudi 806. reali 10. e rais 18. di Lisbona fiano tratti à pagare à Napoli à rais 430 per docato, si come stà notato nel precedete cambio di Lisbona, perciò adimandafi per detta somma à detto prezzo, quanto credito di docati, e tarì si riceueranno a moneta corrente Napolitana, il modo è questo. Prima porrai la regola in forma come sopra appare, dopò tirata la folita linea fotto, farai delli detti scudi tutti rais, che si fanno con moltiplicare li scudi 806. per 400. perche rais 400. fanno vn scudo, aggiongendoui però li rais 358. che nascono dalli reali 10. e rais 18. ilche tirata la solita linea sotto alli numeri produtti, si someranno insieme consorme il solito, che in tutto sommano rais 322758. e questo sarà il numero c'hauerai da partire, ilquale partirai per 430. come cambij, che docati 750. ne verranno, & auanzano 258. rotti, alli quali darai il via 5. per farne tarì, che tarì 1290, trouerai. Finalmente di nuouo vn'altra. volta partiti ne verranno li 3. tarì senza al un'auanzo, che in tut? to sa la somma di doc. 750. e tarì 3. che andian cercando per proua di detto cambio, come operando scorgerai, e con tal modo, & ordine proce lerai sempre in altre simile, ilche volendone far la. riproua à derta proua si farà con il medesimo cambio, onde di ragione l'vna sarà proua dell'altra.

Lo cambio di Napoli in Ciamberi.

Similmente volendo saper trouare la somma della valuta di più docati correnti al cambio di Napoli, quanti scudi d'oro di mar che si riceueranno in Ciamberi, ad vn tanto prezzo l'vno, ouero il cento, sempre porrai la regola in sorma come sotto sta notato.

Exempli gratia à doc. 127 3 per doc.	1640.4.15	
	164095	
Il partitore gri	656380	
ne viene scudi 1284. soldi 10. d. c.	4318 2300	
	256	
	5120	
	0010	

Medesimamente poniamo, che Napo! rimetti, ouero cambij in Ciamberì li sopradetti docati 1640, tarì 4. e grane 15. correnti, e dia vn numero di docati per hauere in detto luoco scudi 100, di Marche, & al presente da docati 127 de più e meno secondo il corso della piazza, per hauere in detto luoco scudi 100. d'oro di marche, adimandasi quanto credito d'essi firiceuera? il modo è questo, dopò tirata la solita linea sotto, prima farai delli docati 127 de come cambij tutti quarti, che si fanno con moltipli, are li docati 127, per 4. aggiongendoni li de che quarti 511. trouerai, e questo sarà il numero del tuo partitore. Similmente farai delli docati 1640. tarì 4. e grane 15. tutte grane, che si fanno con aggiongere ai docati 1640. le grane 95. delli tarì 4. e grane 15. che grane 164095, ne verranno, dopò questo farai delle dette grane e tutti quarti, che si fanno con moltiplicare le grane 164095, per 4.

che quarti 656380. ne verranno, e questo sarà il numero che s'hà da partire, ilquale partirai per danda consorme il solito, che scudi 1284. ne verranno, auanzano 256, rotti, alli quali darai il via 20. per sarne soldi, che soldi 5120. trouerai, ilche di nuouo partiti, ne verranno soldi 10. auaizano 10. rotti, alli quali darai il via 12. per sarne dinari, che dinari 120. trouerai. Finalmente vn'altra volta partiti trouerai che ne verrà 0. auanzano 120. rotti, che in tutto sommano scu. 1284. sol. 10. e din.0. e tato dirai essere il credito tuo in Ciamberì, come operando seorgerai manisesto, e con tal modo, a ordine procederai sempre in altre simile, ilche volendone sar la proua si sarà per via del medesimo ricambio di Lione, ò Bisenzone, che stà posto in dietro à solio 1311 e 132.

Lo cambio di Napoli in fiera di Castella.

Similmente volendo saper trouare la somma della valuta di più docati correnti al cambio di Napoli, quanti scudi d'oro si riceue-ranno in siera di Castella, ad vn tanto prezzo l'vno, ouero il cento, sempre porrai la regola in sorma come sotto vedi notato.

Exempli gratia doc à marauedis	ati	64 o. 4 2 5. j	tt. 3. per doc.
Somma marauedis La bona moneta	272255 1361 40	3200 1280 25608 g	:
In tutto fomma Il partitore 480.	273616 11 3361 016	272255	
ae viene doc. 570. c	2 6	1361275	· , , ,
	3840	55	•
		4.0	Med e -

Medesimansente poniamo, che Napoli rimetti, ouero cambij in fiera di Castella li sopra detti docati 640, e tarì 3, correnti, e dia vno di essi docati per hauere in detto luoco vn numero di marauedis, più e meno secondo il corso della piazza, & al presente da vno di detti docati, per hauere in fiera di Castella marauedis 425. per tanto adimandasi quanto credito di marauedis, ò scudi d'oro fi riceuerà valendo lo fcudo marauedis 480. e quelto farà il numero del tuo partitore, onde tirata la solita linea sotto, prima moltiplicherai li docati 640. per 425. come cambij, lasciando da parre li rotti, dopò questo moltiplicherai li tarì tre di sopra, che sono 🛂 di docato, cioè per vn tarì lenerai il quinto dalli maranedis 🕛 425. che marauedis 85. ne verranno, e perche fono 3. tarì reftano doi, li quali moltiplicherai per l'auenimento del primo, che maraue lis 170, trouerai, e saranno finiti di moltiplicare li rotti, ilche tirata la folita linea fotto alli numeri produtti, fi fomeranno infieme conforme il solito, che in tutto sommano marauedis 272255. alli quali darai il via 5. per 1000. rispetto alla buona moneta, che marauedis 1361. e 11 essimi trouerai, líquali sommati infieme con il marauedis 272255, in tutto sommano marauedis 273616. e questo sarà il numero c'hauerai da partire, ilquale pare tirai per danda per 480. tuo partitore, che scudi 570. ne verranno, & auanzano 16 rotti, alli quali darai il via 20. per farne soldi, che soldi 320. ne verranno. Similmente di nuono partiti tronerai che ne verranno soldi o. & auanzano 320. rotti, alli quali darai il via 12. per farne dinari, che dinari 3840. ne verranno. Finalmente partiti trouerai che ne verranno dinari 8. che in tutto Jono (cudi 170. foldi o. e dina, 8. e tanto dirai effere il credito tuo in fiera di Castella, come operando scorgerai manifesto, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, la proua come fi faccia appresso seguirà.

Lo recambio di fiera di Castella à Napoli in riproua del suo cambio ?

Similmente volendo saper trouare la somma della valuta di più scudi d'oro al cabio di siera di Castella à Napoli, ad vn tanto prezzo di marauedis per docato, ouero per cento, sempre porrai la regola in sorma come sotto appare.

Exem-

Exempli gratia fcudi à maraucdis	570.018 480
	45600 2280
Se ne leuano 3. per mille per la.	273616
,	272255
Il partitore 415	1725
	255
ne viene doc. 640. tari 3.	<i>f</i>
• .	1275
	0000

Medesimamente poniamo che li sopradetti scudi 250. soldi o. e denari 8. d'oro di fiera di Castella, siano tratti à pagare à Napoli à marauedis 425, per docato, si come stà notato nel precedente cambio di fiera di Castella, adimandasi per detta somma à detto prezzo quanto credito di docati, e tari fi riceuerà à moneta corrente Napolitana, il modo è questo. Prima porrai la regola in forma come sopra vedi notato, dopò tirata la solita linea sotto, sarai delli detti scudi tutti marauedis, che si sanno con moltiplicare li scudi 570. per 480. perche marauedis 480. fanno vn scudo Castigliano, aggiongendoui però li marauedis 16, per li dinari 8. ilche tirata la solita linea sotro alli numeri produtti si someranno infieme conforme il solito, che marauedis 273616. ne verranno, alli quali se ne leueranno 1361. marauedis per li 5. per mille della. buona moneta, ch'in tutti restano marauedis 2 7 2 2 5 5. e questo sarà il numero che hauerai da parcire, il quale partirai per 425. come cambij, che docati 250. ne verranno, & auanzano 235. rotti, alli quali darai il via 5. per farne tarì, che tarì 1275, trouerai. Finalmente di nuono vn'altra volra partiti trouerai che ne verrano tari 3. senza alcun'auanzo, che in tutto sà la somma de docari pro. e tarì 3. che andian cercando per proua di detto cambio, come operando scorgerai manifesto, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, ilche volendone fare la riproua à detta proua si farà per via del suo medesimo cambio, onde di ragione l'vna sarà proua dell'altra, &c.

Lo cambio di Napoli à Madril.

Similmente volendo saper trouare la somma della valuta di più docati correnti al cambio di Napoli, quanti scudi d'oro si riceueranno in Madril, ad vn tanto prezzo di rais per docato, ouero per cento, sempre porrai la ragola in forma come sotto vedi notato.

Exempli gratia docati à rais	3 2 5. 3. 10. 3 75. per do
	1625
	2275
· ·	975
	75
	150
	37 17
Il parcitore 415. e 34.	
	· 122137 1
ne viene scudi 294. reali 3. rais 25 -	3913
_	1787
	127
•	25
,	

Medefimamente poniamo, che Napoli rimetti, ouero cambij in Madril li sopradetti docati 325. tarì 3. e grane 10. correnti, e dia vno d'essi docati, per hauere in detto luoco vn numero di rais, più e meno secondo il corso della piazza, & al presente dà vno di detti docati per hauere in Madril rais 375, per tanto adimandasi quanto credito di rais, ò scudi d'oro si riceuerà, valendo lo scudo rais 415. e questo sarà il numero del tuo partitore, onde tirata la solita linea sotto. Prima moltiplicherai li docati 325, per 375, come cambij

cambij, lasciando da parte li rotti, dopò questo moltiplicherai li tari 3. di fopra, che fono - di docato, cioè per vn tari leuerai il quinto dalli rais 375. che rais 75. ne verranno, e perche sono tarà 3. restano 2. li quali moltiplicherai per l'auenimento del primo, che rais 150. ne verranno, e per le grane 10. prenderai la metà dal 75. che rais 37 1 ne verranno, e saranno finiti di moltiplicare li rotti, ilche tirata la folita linea fotto alli numeri produtti, fi fomeranno infieme conforme il folico, che rais 1 2 2 1 3 7 1 ne verranno, e questo sarà il numero che hauerai da partire, il quale partirai per danda per 413. tuo partitore, che scudi 294. ne. verranno, & auanzano 127. rais, delli quali ne farai reali, partendoli per 34. perche rais 34. fanno vn reale, che reali 3. ne verranno, & auanzano rais 25 1 liquali porrai da parte, che in. tutto sommano scudi 294. reali 3. e rais 25. e mezo, e tanto dirai essere il credito tuo in Madril, come operando scorgerai manifesto, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, la proua come si faccia seguirà appresso.

Lo recambio di Madril à Napoli in riproua del suo cambio.

Similmente volendo saper trouare la somma della valuta di più scudi d'oro al cambio di Madril à Napoli, ad vn tanto prezzo di rais per docato, ouero per cento, sempre porrai la regola in sorma come sotto vedi notato.

Exempli gratia (cudi à rais	294. 3. 25 1 4 15. per doc.
	1470 294 1176 127 1
375	122137 1
Il partitore 750 ne viene doc. 227, 3. 14	244278 1927 4278 525
k i saman Kajar kulon kilon meka sentita a Jangara da K	262 g 37 g 20

Medefimamente poniame, che li sopradetti scudi 294. reali 3. e rais 25 di Madril siano tratti à pagare à Napoli à rais 375, per docato, si come stà notato nel precedente cambio di Lisbona, adimandasi per detta somma à detto prezzo, quanto credito di docati, e tari si riceueranno à moneta corrente Napolitana; il modo è questo. Prima porrai la regola in sorma come sopra appàre, dopò tirata la solita linea sotto, farai delli detti scudi tutti rais, che si sanno con moltiplicare li scudi 294, per 415, perche rais 415, sanno vn scudo, aggiongendoui però li rais 127 den nascono dalli reali 3. e rais 25 de liche dopò tirata la solita linea sotto alli numeri produtti, si someranno insieme consorme il solito, che rais 122137 den everranno, e quelli moltiplicherai per 2. aggiongendoui il mezo, che mezi 244275, ne verranno, e questo sarai la consorta de questo sarai la consorta de questo sarai sa consorta de questo sa

numero ché hauerai da partire, il quale partirai per 375. come cambij, che docati 325. ne verranno, & auanzano 525. rotti, al li quali daraì il via 5. per farne tarì, che tarì 2625. trouerai, ilche di nuouo vn'altra volta partiti trouerai che ne verranno tarì 3. & auanzano 375. rotti, alli quali darai il via 20. per farne grane, che grane 7500. ne verranno. Finalmente di nuouo vn'altra volta partiti, trouerai che ne verranno grane 20. senza alcuno auanzo, che sì la somma de i docati 325. tarì 3. e grane 20. che andian cercando per proua di detto cambio, come operando scorgerai manisesto, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, ilche volendone fare la riproua à detta proua, si sarà per via del medesimo cambio, onde di ragione l'vna sarà proua dell'à altra. &c.

⁷ Lo cambio di Napoli in Conflantinopolis, 👑 🖖 🔻 🗀

Similmenté volendo saper trouare la somma della valuta di più docati correnti al cambio di Napoli, quanti aspri, ouero zecchiani d'oro si riceuerà sin Constantinopoli, ad vn tanto prezzo l'vno, ouero il cento, sempre porrai la regola in sorma come sotto vedi motato.

Exem-

Exempli	gratia docati
ad aspri	

8	•	3	0	0,	
•			6	8.	+

	8	4	0	0	•	
6	3	0	0	Q		
		7	6	3	5	
		3	2	5	•	
	_	_	÷	_		_

Lo zecchino aspri 113.

2165625

Il partitore 340.

ne viene zecchini 6369.9.8

2362

3225

. 20

340

2880

Medesimamente poniamo, che Napoli rimetti, ouero cambij in Constantinopoli li sopradetti doc. 10,000. correti, per riscatto di cattiui, ò altro, e dia vno d'essi docati, per hauere in detto luoco vn numero d'aspri, più e meno secondo il corso della piazza, & al presente dà vno di detti docati per hauere in Costantinopoli aspri 68 3 per tanto adimandasi quato credito d'aspri ò zecchini d'oro si riceuerà valendo lo zecchino aspri 113 1 e questo sarà il numero del tuo partitore, onde tirata la solita linea sotto. Prima moltiplicherai li docati 10,000. per 68. come cambij, lasciando da parte li rotti, dopò questo moltiplicherai li di sotto, cioè per vn quarto leuerai il quarto dalli aspri 10,000. che aspri 2625. ne verranno, e perche sono 3 restano 2 li quali moltiplicherai per

l'auenimento del primo, che alpri 1210, troversi e laranno fini 🕅 ti di moleiplicare li rotti, ilche tirata la solta linea sotto alli nue a meri produtti, fisomeranno infieme conforme il folito, che aspri 721875, ne verranno, e questo farà il numero che hauerai da partire, il quale partirai per 113, e vn terzo tuo partitore, dopò tutto questo farai delli detti aspri 113.e vn terzo tutti terzi, che terzi 340 ne verranno. Similmente farai delli detti aspri 72 1875, tutti terzi, che terzi a 163000. trouerai, ilche partito l'vno con l'altro, trouerai che ne verranno zecchini 6369. & auanzano 165. rotti, alli quali darai il via 20. per farne foldi; che foldi 3 300. ne verranno, il he di nuovo partiri ne verranno soldi 9. & auanzano 240. rotti, alli quali darai il via 12. per farne dinari, che dinari 22800 trouerai. Finalmente vn'altra volta partito trouerai, che ne verrà din. g. & ananzand 160. rotti, che sono otto dicisettesimi d'asproch'in tutto fà la fémma di zecchini 6369. soldi 9. e dinari 8. & otto dicesettesimi d'aspro, e tanto dirai essere il credito tuo in Constantinopoli, come operando scorgerai manifesto, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, la proua come si façcia apprello feguirà.

Lo recambio di Constantinopoli à Napoli in riproua del suo cambio.

Similmente volêndo saper trouare la somma della valuta di più scudi d'oro al cambio di Constantinopoli à Napoli, ad vn tanco prezzo d'aspri per docato, ouero per cento, sempre porrai la regola in sorma come sotto vedi notato.

Exempli gratia zecchini ad alpra	63.69. 9. 8 - 7 1 1 3 - per zocchine.
	19107
	6369 6369
	3123 A B B B B B B B B B B B B B B B B B B
Lo docato aspri 68 🕹	38.4 (2.2.)
4	
	721878
والمراجع المراجع والمراجع والموضوع	4 3 2 8 8 7 5 9 A 1 1 1 3 1 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3
Comp. S. C.	2000

Medesimamente poniamo che li sopradetti zecchini 6369. soldig. e denari 8. d'oro di Constantinopoli fiano tratti à pagare à Napoli, adaspri 68 - per docato, si come stà notato nel precedente cambio di Contiantinopoli, adimandali per detta fommaà detto prezzo quanto credito di docati fi ricenerà à moneta corrente Napolitana, il modo è questo. Prima porrai la regola in forma come fopra appare, dopò rirata la folita linea fotto, farai de Hi detti zecchini tutti aspri, che si sanno con moltiplicare li zecchini 6369. per 113. lasciando da parte li rotti, dopò quelto moltiplicherai il terzo di fotto, cioè per vn terzo leuerai il terzo dalli zecchini 6369. che aspri 2123. ne verranno, dopò moltiplicheras li 9. foldi di fopra, che fono - & . di zecchino, cioè per 1. foldi leuerai il quarto dalli aspri 113. che aspri 28. e - trouerai,e perche sono 9. soldi restano 4. li quali sono - di zecchino, cioè 'eucrai il quinto dalli aspri 113. che aspri 22 2 trouerai,e per li 8.de. nari d'oro porrai aspri 4. percioche communemente ogni due denari d'oro fanno vn'aspro, e saranno finiti di moltiplicare li rotti. Alche tirata la folita linea fotto alli numeri produtti fi fomeranno infieme conforme il folito, che afpri 72 1 875, ne verranno, e queıłο

sto sarà il numero che hauerai da partire per danda per 68 tilipartitore, dopò questo farai delli detti aspri 68 tutti quarti,
che quarti 275, ne verranno. Similmente farai delli detti aspri
\$\frac{2}{2}\$ tutti quarti, che quarti 2887500. trouerai, ilche partito l'uno con l'altro trouerai che ne verranno docati 10500. senza
alcun' auanzo, che in tutto sa la somma delli doc. 10500. che andian cercando per proua di detto cambio, come operado scorgerai, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile,
ilche volendone sare la riproua à detta proua, si farà per via del
medesimo cambio, onde di ragione l'una sarà proua dell'altra, e
questo basti per hora intorno à tal materia, riserbandomi nondi;
meno nella Seconda Parte più copiosamente trattarne.

PEL MODO DI SCHIZZARE, SOMMARE, SOTsrare, moltiplicare, e partire di rotti, secondo l'oso prattico-Capitolo XXIII.

Incomincia schizzare di rotti.

AVENDO sin qui dimostrato il modo doue Napoli cambij, e recambij in ciascuna piazza, di ragione appresso segue il modo di schizzare di rotti, percioche il più delle volte occorre, che partendosi vn numero per vn'altro; restano alcuni residui, ouero rotti, che non si possono diuidere, eccetto, che per la regola del schizzare

di rotti, li quali (fecondo l'opinione di molti scrittori) è necessario partire il partitore per il lor rimanete l'uno con l'altro, insino
à tanto che venga à punto, cioè che non auanzi cosa alcuna, inquesta maniera. Prima vedasi se tali numeri si possono partire,
ouero dividere per metà, e se non per terzo, quarto, quinto, sesto,
settimo, ottavo, nono, e và discorrendo per qualsivogliano altri
numeri in infinito, come per essempio, se ti susse detto schizzami
esse essimi chiaro stà, che detti as essimi non si possono dividere
per metà, ne per terzo, ne anco per quarto: ma si ben per quinto,
per tanto dirai il quinto di 25. è s. e similmente il quinto di 45. e
se poni s. di sotto. & 11 s. di sopra con vna linietta in mezo cosi

che dirà cinque noni, e nel medefimo modo schizzerai ogn' altre seguente. Similmente se ti susse detto schizzami 🏰 essimi, prima dirai la metà di 24. e 12. dopò dirai la metà di 32. e 16. di nuono dirai la metà di 12. e 6. e la metà di 16. e 8. vitimamente dirai la metă di 8. e 3. e la metà di 8. e 4. e perche fei gionto in fine poni il 4. di fotto, & il 3. di sopra con vna linietta nel mezo cosi 3 chè dirà tre quarti, auertendo però, che li detti ventiquattro trenta due essimi si possono schizzare in più modi, & in particolare. per l'ottano così dicendo, l'ottano di 24. è 3. e di 32. e 4. poni 4. di fotto, & il 3. di fopra con la fua linietta in mezo cofi 🚣 che pur dirà tre quarti come prima, & in quelta maniera per te fiesso potrai procedere in ogn'altro numero maggiore, ouero minore, laonde per maggior intelligenza di studiosi ne porrò alcuni altri essempij senza la dichiaratione, liquali osseruerai secondo l'ordine dato di sopra, e questo basta per hora intorno à tal materia, riserbandomi nondimeno la dichiaratione di molt'altri numeri nella Seconda Parte, che appresso à questa verrà.

 •	25	24	24	30 60	;;,	20 60	
	45	32 :					
	.5	13	3	11. 2 , 10			•
• •	3	, in	4 -	ο η 30 Σε ευτ 5 ₃	•	•	
	•	6		15	•	e.	•
· .		8	•	1		•	
•		\$		•			
•		4	eque limmare	3		, ^ ,	,) ;

Dopò il schizzare de rotti, appresso segue il sommare de rotti. il quale fecondo la commune opinione fi divide in cinque specie,

ma per hora tratterò folamente quella, che all' vio prattico mercancile s'aspetta, riserbandomi la dichiaratione dell' altre nella. Seconda Parte. Exempli gratia poniamo, che s'habbia à sommare infieme 🕂 & 🛨 di docato ò altro, il modo è questo. Prima molriplicherai in croce i rotti con li sani, auertendo però che li numeri di sopra la linea, sono li rotti, e quelli di sotto sono li numeri sani, dunque dirai così 1. via 4. sa 4. poni 4. sopra il terzo verso man finistra come di sotto vedi notato, dopò dirai 1. via 3. sà 3. poni 3. sopra il quarto verso man destra, dopò questo somma infieme il 3. & il 4. fà 7. poni 7. di sopra nel mezo della croce. Vltimamente moltiplicherai li sani l'vno con l'altro, cioè 3. via 4. fa 22. poni 13. fotto nel mezo della croce come fotto vedi notato, e questo 12. sempre sarà il numero del tuo partitore, per tanto dirai, che sommato insieme vn terzo, & vn quarto, sà sette dodicesimi, ilche volendone far grane, aggiongerai al 7. che stà di sopra. due oo. che dirà 700. onde partiti per il 12. che flà di sotto tuo par titore, trouerai che ne verranno grane 18 1 e tanto dirai, che fanno sommati insieme vn terzo, & vn quarto di docato, cioè tarì 2. grant 18. e caualli 4. e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre fimile, la proua come fi faccia nella seconde Parte seguirà, per non essere (à mio giuditio) più che tanto necessaria. ne tampoco secondo l'ordine dell'vso prattico mercaneile.

Similmente poniamo, che s'habbia à sommare insieme de di docato, ò altro. Prima moltiplicherai in croce li rotti con li sani così dicendo, 2. via 4. sà 8. poni 8. sopra li verso man sinistra, depò dirai 3. via 3. sà 9. poni 9. sopra li verso man destra, onde sommati insieme sà 17. poni 17. sopra nel mezo della croce come sottovedi notato. Vltimamete moltiplicherai li sani di sotto l'uno con l'altro sà 12. poni 12. sotto nel mezo della croce, ilqual 12. sarà il numero del tuo partitore, si che sommato insieme del tuo partitore, si che sommato insieme de tuo partitore docessimi, che partito per 12.

fà vno intiero, e - effimi, e tanto dirai che fanno sommati in sieme - e di di docato, il che volendone sar grane aggiungerai al cinque due oo. che dira 500. onde partiti per 12. tuo partitore, trouerai che ne verranno grane 41 de che sono tarì 2. grane 1. e caualli 8. che in tutto somma docati 1. tarì 2. e grane 1 de tanto dirai che sa sommato insieme - e di docato, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, la proua come si saccia nella seconda parte seguirà.

Medesimamente volendo saper tronare per vn'altra via, ouere. modo di sommare qualfinogliano rotti, senza haner fatica d'incrociare li rotti, come per essempio, poniamo che s'habbia à fommare $\frac{2}{3} - \frac{3}{4} - \frac{4}{5}$ e $\frac{3}{8}$ di docato, ò altro, il modo è questo. Sem pre aggiungerai due .o. alli rotti di sopra, e quello partirai per l'intiero di fotto, e per cominciar da quì aggiungerai alli 🛂 due. oo. che sa 200. parti per il 3. di sotto, trouerai che ne verranno. per li 🛂 grane 66. e caualli 8. e per li 🚣 similmente aggiungerai al 3. di sopra due 00. che sa 300. parti per il 4. di sotto ne vienco grane 75. e per li 🕏 aggiungerai al 4. di sopra similmente duc. oo. che fà 400, parti per il s. di sotto, ne viene grane 80. Vltimamente per li - aggiungerai al 3. di sopra due 00. che sa 300. parti per 8, ne viene grane 37. e mezo, onde raccolto ogni cosa. insieme, sommano grane 259 the sono docati 2. tari 2. grane ig. e caualli 2. come operando scorgerai manisesto, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile di rotti maggiori, ouero minori, laonde per più intelligenza di studiosi ne porrò alcun'altri essempij senza dichiaratione, le quali te ne sernirai conforme all' ordine dato di sopra, e questo basti per hora, riserbandomi nondimeno la loro dichiaratione, e proua nella seconda Parte, che appresso questa seguirà. Gg - grane .

ARITMETICA PRATTICA

+ grane 66 +	200
grane 75	300
grane so	400
37 -	300

In tutto grane 259 💲 che sono docia, that gring, e cau.24

Segue sottrare di rotti.

Orò il sommare di rotti, segueil sottrare di rotti, nel qual' atto due numeri sono necessarii, cioè va numero maggiore, del quale si possi fare la sottrattione, & vn numero minore, qual sottratto dal maggiore venghi à dare il numero restante. Exempli gratia poniamo che s'habbia à sottrare \(\frac{3}{8} \) di docato, da \(\frac{2}{3} \) di docato, prima moltiplicherai in croce i rotti con li sani così discendo 3. via 8. sà 24. poni 24. sopra li \(\frac{1}{2} \) verso man sinistra, come sotto appare, dopò dirai 7. via 8. sà 36. poni 36. sopra li \(\frac{7}{2} \) verso man destra, dopò questo sottrarai il minor numero, cioè 24. dal maggior numero, cioè 36. resta 32. dopò moltiplicherai li sani di sotto l'vno con l'altro, cioè 8. via 8. sà 64. poni il 32. di sopra, & il 64. di sotto sarà trentadue sessantaquattro essimi, che schizzati resta vn mezo, e tanto dirai che sa sottratto \(\frac{1}{8} \) da \(\frac{7}{8} \) come sotto appare, & operando scorgerai.

Ma quando il rotto che s'hauerà da sottrare non susse desima natura, che sarà quello dal quale si vorrà fare la sottrattici ne. Exempli gratia poniamo che s'habbia à sottrare 3 di docato, ò altro da 3 di docato, sempre porrai il rotto che s'hà da sottrare dalla banda sinistra, e quello che và sottratto dalla banda.
destra, come sotto vedi notato, dopò moltiplicherai in croce 3.

ri2

via 3. sá 9. porrai 9. sopra li 2 verso man sinistra. Similmete moltiplicherai in croce 2. via 4. sá 8. poni 8. sopra li 3 verso mano destra, ilquale sottratto da 9. resta 1. siquale porrai sopra nel mezo della croce, come sotto vedi notato. Vitimamente moltiplicherai li sani di sotto l'vno con l'altro, cioè 3. via 4. sá 12. poni 12. sotto nel mezzo della croce, e sarà sottratto, per tanto dirai che sottratto 2 da 2 resta vn dodicesimo di docato, che sono grane 8 1 come sotto vedi notato, & operando scorgerai.

Similmente poniamo che habbi da sottrare di docato da di docato, ò altro, moltiplicherai in croce così 4. via 7. sà 28. poni 28. di sopra verso man destra, dopò moltiplicherai 1. via 10. sa 10. poni 10. di sopra verso man sinistra, ilquale sottrarai da 28. ressta 18. poni 18. sopra nel mezo della croce, vltimamente moltiplicherai il numeri intieri di sotto l'vno con l'altro, cioè 4. via 10. sa 40. poni 4. sotto nel mezo della croce, e sarà sottratto, ilche schizzato sà noue vintesimi di docato, che sono grane 45. e tanto dirai che sà sottratto vi quarto da sette decimi, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, laonde per maggior intelligeza di studiosi ne porrò alcun'altri essempi quì sotto sen 22 dichiaratione, li quali te ne seruirai conforme all' ordine dato di sopra, e questo basti per hora; riserbandomi la loro dichiaratione, e prova nella seconda Parte, che appresso seguirà.

18 resta dicidotto quarantesimi, che schizzati

resta noue dicedotresimi, che schizzarii fanno 1/2

1 1

- --

18

Segue moltiplicare di rotti.

Milmente appresso il sottrare di rotti, segue il moltiplicare di rotti, il quale (à mio parere) è cosa molto facile in quanto à questa prima spetie. Onde secondo l'opinione di molti, communemente si dinide in cinque spetie, ma per adesso tratterò solamente quella che all'vso prattico mercantile s'aspetta, riserba; domi nondimeno la dichiaratione dell'altre spetie nella Seconda Parte, che appresso à questa seguirà. Exempli gratia poniamo, che s'habbia à moltiplicare - via - ouero - via - e - via il modo è questo. Prima moltiplicherai li numeri rotti di sopra 🗈 l'vno con l'altro, e così medefimamente moltiplicherai li numeri intieri di fotto l'vno con l'altro,cioè 1. via 1. fà 1. dopò 5. via 5.fà 45. il qual 25. porrai fotto, e l'uno di prima moltiplicato di sopra, Con vna linietta in mezo cosi 1 che dirà vn 2 3 essimi. Similmete moltiplicheraili - via li - che ne verra noue vintesimi, medesimamente moltiplicheraili 🕏 via 🕏 che ne verrà dodici trentacinque estimi, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, come per essempio qui sotto vedi notato, la proua come fi faccia nella feconda Parte feguirà.

De doue nasce, che la maggior parte di quelli, che nella prattica di numeri rotti hanno scritto, si marauigliano del moltiplicare di rotti, perche in quello sempre si scorge il contrario di quello, che naturalmente dinota il vocabolo? hor di questo nella seconda Parte à pieno ne tratterò, e di molt'altre questioni, che pratticando mi sono occorse, cose molto piaceuoli à chi se ne diletta, e molto vtile, e necessarie à chi d'esse se ne hauerà à seruire, e questo basti per hora intorno à tal materia.

Segue partire di rotti.

Auendo da partire vn numero rotto, per vn'altro rotto di quella medesima denominatione, basta à partire il numera-

tore del rotto, che vuoi partire, per il numeratore del partitore e l'auenimento di questo partimento sarà quello che cerchi, cioè sarà l'auenimento, che verrà à partire quel tal rotto per l'altro rotto. Exempli gratia volendo partire - per - dico che debbi partire simplicemente 7. per 3. che ne verra 2 - e tanto dirai che fà partito 3 con li 2 è ancor da notare, che di questo modo di partire da niun prattico n'è stato fatto mentione, senza la cui notitia non fi può intendere la causa di quei modi d'incrociamenti. che pogono detti prattici in esseguire quest'atto, nelli rotti di diuerli denominationi, perilche tal suo modo presto s'intende, ma più presto si scorda per non sapere la causa del suo operare, e però notarai bene inanzi che più oltra vadi, & accioche meglio l'intendi, dico che à partire 2 per 8 parti per 2. che ne verrà 4. per apponto, e cosi per le medesime regole à partire 3 per 2 ne verra 2 1 ma per lo contrario, volendo partire 2 per 5 partirai 3. per 5.che ne verrà 🚣 e però bisogna auertire qual di due rotti debba essere il partitore, perche il numerator di quel medesimo bisogna sia ancora partitore del numerator dell'altro, perche se errassi in questi il tutto saria errato, come di sopra hai visto, che à partire 🗲 per 🛂 ne viene 2 💺 & à partire 🛂 per ᅻ ne viene. -2- che è molto differente, bisogna notare ancora, che fra prattici si costuma à mettere il partitore dalla banda sinistra, e lo rotto da partire dalla destra, come qui di sorto appare in figura.

à part. $\frac{3}{8}$ per $\frac{7}{8}$ ne viene 2 $\frac{1}{2}$ à part. $\frac{2}{7}$ per $\frac{4}{7}$ ne viene. $2\frac{1}{2}$ à partire $\frac{3}{8}$ per $\frac{4}{9}$ ne viene 4. à part. $\frac{5}{7}$ per $\frac{3}{7}$ ne viene $\frac{2}{5}$

Parimente volendo partire vn numero rotto per vn'altro dinerfo da quello indenominatione, li nostri prattici vogliano, che per
regola generale si debbia moltiplicare il numeratore del rotto,
che s'hà da dinidere per lo dominatore del rotto, con il quale si
vuol partire, e questo produtto partirlo poi (potendo) per la moltiplicatione del denominatore del rotto, che s'hà da partire viail numeratore del rotto, con il quale si vuol partire, e quello che
di questo partimento ne verrà, sarà il numero, ouero auenimento cercato, e quantunque tal sua regola sia ottima, e buona, nondimeno

dimeno perche non affegnano la ragione di tal operare, non può tal regola restar molto nella memoria di studiosi; onde per remediare à questo inconveniente, dico che la ragione di tal suo operare naice dai nostro primo partimento, cioè tali incroceamenti di moltiplicationi non si fanno per altro, saluo, che per recare, onero raccogliere li detti rotti ad vna medelima denominatione, e ridutti, che siano si procederà si come nel precedente primo partimento, cioè partire simplicemente il numeratore del rotto, che vuoi partire per il numeratore del partitore, e tal auenimento sarà l'auenimento, che si và cercando, & acciò meglio m'intendi, poniamo che s'habbia à partire 🗼 per 🗦 dico che riduchi questi due rotti, ad vna medesima denominatione, che trouerai che li che vuoi partire, si conuertiranno in noue dodecessmi, e li duco terzi (partitore) si convertiranno in otto dodecesimi. Si che partirai simplicemete 9. per 8. come di sopra ti mostrai ne verrà 1 e tato dirai che verrà à partire tre quarti per due terzi, e per que-Ro modo con oscerai la ragione di quella regola, che assegnano li' detti prattici, perche quel suo moltiplicare in croce, cioè il numeratore dell'vno, via il denominatore dell'altro, e lo numeratore dell'altro, via il denominatore dell' vno, non è altro che radunarli à vna medesima denominatione, ancorche per breuità non. fi troui, ouero dia il detto commune donominatore, ma vogliano che per regola generale, il partitore sia posto da banda sinistra. & il rotto che si vuole partire dalla destra, come di sotto appare in figura, di più vogliano, che si moltiplichi (come hò detto) ifnumeratore del partitore (qual'è 2.) via il denominatore del rotto, che si vuoi partire (qual'è 4.) e tal produtto (qual sarà 8.) dipiù vogliano, che moltiplichi il denominatore dal detto nostro partitore (qual'è 3.) via il numeratore dell'altro, che si vuole partire (qual'è pur 3.) e questo secondo produtto (qual sarà 9.) vo-/ gliano, che si parta per l'altro primo produtto (qual su 8.) e l'auemonto di tal partimento (qual sarà 1 - 1) dicono essere ancora. l'auenimento, che si ricerca come è il vero, conosci adunque done procede la causa del suo operare, la quale non è altro in sostanza, che quello che di sopra habbiamo esplicato, acciò meglio l'apprendi, tre altri ne metto quì di fotto, cioè l'vno per l'altro, e l'altro per l'vno. à partire

å part. 3 per 3 9. ne viene z 4. å par. 3 per 5 2y. ne vie. 2 1

å part. † per 2 8. ne viene & à part. † per 2 12. ne viene 12

Ancorche nelli soprascritti essempij non vi si ponga il lor commune denominatore (qual faria la moltiplicatione di due primi denominatori) si sa per breuità, perche di quello no se ne serpe, ma si serue solamente di simplici numeratori couertiti, iquali si parte l'uno per l'altro secondo il bisogno, come operando à pieno scorgerai, e questo basti per hora, nella seconda parte à più soblime cose s'aspetta...

TARIFFA, OVERO ANNOTAMENTO DELLI
prezzi per liquali s'haueranno da fare l'estima per l'infrascritte
robbe, e mercantie, tanto in la Regia Doana di Napoli,
quanto per il Regno, Cap. XXIIII.

RMIENTO oltrafino la pezza. dos	ati	31	. •
Armientiero la pezza.	d.	34	
Accolorati di Genoua la pezza.		30	; ;
Accolorati di Siena la pezza.	_	48	
Argento filato la libra.	_	10	
	_		
Accolorati di Gifuni la canna. Accolorati di Piedemote la cana.	·d.		2 10
Accolorati di Piedemote la cana.	a.	,. T	• '
Accolorati di Gragnano la canna.	d,		IO.
Accolorati di Santa Gata la canna.			3 19
Ambra di Leuante l'onza.	d.	1.5	
Ambra di Ponente l'onza	d:	7	
Ancudine lo cantaro	d.	á	
Acora di San Germano lo migliaro	d.	-	
Aloya parica la libra	. d.		
Argento viuo la libra	. u.	•.	78.
	Q.,		I to good
Arlenico di Saragalla lo centenaro delle libre	_	-3	
Auro matto in pezzi lo centenaro delle libre	`d.	,	4 : 5
T		A	ccette

ARITMETICA PRATTICA

Accette di calzolaro la dozzena.	d. 2
Alume di rocca lo centenaro	d. 5
Agarico la libra	d. r
Accolorati di Spagna la pezza	d. 12
Alana lo centenaro delle canne	d. 20
Armefino la canna	d. 3
Armelino carmelino la canna	d. 4
Arbascio di Genoua lo centinaro delle canne	d. 40
Accolorati di Francia la pezza	d. 4
Arbascio di Francia lo centenaro delle canne	d. 24
Armellino lo centenaro	d. 8
Acqua di fiori, e Rosa lo cantaro	d. 2

В

	•			
TERGAMASCHI larghi la pezza	đ.	33	7	
Bergamaschi stretti la pezza	d.			
Bambacigni di Milano la pezza	d.	-		
Barrette doppie di Milano la dozzena	d.			
Barrette doppie di Verona la dozzena	d.		•	
Barrette doppie di Parise la dozzena	d.		•	
Biancho della tarantola la canna	d.		•	
Barrette doppie di Fundo la dozzena	_		7	
Barrette piccole di Verona la dozzena	d.	X -	. •	
Paciti di barbiara Para	d.	2	1	-
Bacili di barbiero l'vno	d.	•	. 2	
Bambace filata grossa, è sottile confusamente lo	•	•		
cantaro.	d.	36		
Borace la libra	d.	•		To
Barrette di San Seuerino la dozzena	d.	1	1	10
Barrette mezzane vt supra la dozzana	d.	_	3	-
Bronzo lauorato la libra	d.	Ţ	•	
Bambacigno della Costa la pezza		•	•	10
	d.		•	10
Bambacigno della Caua la pezza	d.	•	•	
Buratto di Milano la pezza	d.		•	
Barraccani I'vno	d.	1	٠	-
Banne stagnate lo centenaro	đ.	4		
Barracani fini di Leuante l'vno	4.	4	_	
		Re	one	tte.

REGOLA SESTA Bonette doppie di Mantoa la dozzena Brattino lo mazzo Bella villa la pezza Bronzo lo cantaro Bambacigno di Leuante la pezza Bancale à cuscino docato vno l'vno Bambace stoppa lo cantaro Bonette doppie di Gifuni la dozzena . Bambacigno di Cremona la pezza Baccile d'ottone l'vno Barrette doppie di Genoua la dozzena d. Bergamaschi larghi alla piana la pezza Boratti di Bergamo la pezza Boratti di Francia la pezza OTRÁIA di Franza la pezza Cotraia di Catalogna la pezza d. 42 Cotraia di Valenza la pezza d. 48 ... Cotraia di Genoua la pezza d. 48 ... Cordellato di grana di Valenza la pezza d. 40 . Cordollaro stretto di Valenza la pezza d. 12 Carifei accolorati, e bianchi di Londres tirando la pezza canne sette, e non più, la pezza d. 10 ... Carisei accolorati d'Inghilterra la pezza doc. 8. di canne 7. & essentione più alla medesima ragione d. 8 Cordellato di Catalogna tirando la pezza canne dodici Catalogna trentena tirando la pezza vt supra d. 36 . . . Coiere di Leuante lo centenaro Coiere di Sicilia lo centenaro Coiere d'Alessandria lo centenaro d. 60 d. 40 Caperroni lo centenaro Caperroncelli lo centenaro d. 30 Cordeane lo centinaro Cordéanelle le centinaro d. 17 .

Hh

Ciarloe

5.

ARITMEDIOA.PRATTICA

	'				
Ciarloe della gran sorte lo centenaro		d.	24	. :	n 3
Ciarloe docati quindici lo centenaro	ϵ	d.	15	•	
Creta di Pila la calla	٠,	d.	3		
Creta di Pelaro la cassa Creta di Pisa la cassa Canfora la libra Cassa in canda la la canana	. :	4.	, I	3	ie
Canta in Candolo lo Cantaro	:	d.	60.	•	
Carifea di Francia la pezza		d.	. 8		:
Carta bergamena grande d'Hernia lo centina	ro	d.	12		Ţ
Cocitrigno di calabria lo centenaro delle can	ne	d.	15	•	
		d.	3		
Cocitrigno della costa la pezza Cocitrigno di Venetia la pezza		d.	3	•	•
Cancuaccio di montagna lo cerenaro delle car		d. ;			
Caneuaccio di Genoua la balla			if		- :[
Cartastraccia di Genoua la balla		d.	I	3 :	Le
Carta azurra la balla		d.	5		-
Chiodi di cauallo la balla	•	d.	IO.	•	
Carte bergamene mezzane lo centenaro		d.	.6	•	
Carte piccole di Tolosa lo centenaro	•	d.	r 3 :	e 😮	an ring
Carta commune di Piedemonte la risma		a.	: •	- Z - ,	_ <i>5</i>
Carta finz di Genoua la cassa		d.	24		,
Cordellato di Francia la pezza	. (d.	LS	•	.)
Coira becchine lo centenaro	. (d.	If .		•
Celestino di Milano la pezza		d.	13	. •	
Chiauasone nona lo baltone	(d.	6	•	نز
Creta lo cantaro		i.	4	• ,	<u>;</u>
Creta lo cantaro Curçamo lo centenaro delle libre	•	ł.	3		-)
Chianasone nona to barile	. (i. -	3	•	
Chianasone nona lo barile Cornielli à cantaro, à lo migliaro		l. ,	6,	•	•
Cocitrigno largo di Milanola Dezza	•	i.	9	• .	
e fino docati 12. la pezza				•	
Cerafo lobarrile	J., 1	k	. B .	• ,)
Ceraso la cassetta	C	. .	.	•	, ³
Cocetrigno di Venetia la pezza:		l.	45	')
Cordoane turche accolorate lo centenare	- 6	. 1	io .	.	+ 9
Cigrinelle di Fiandra la pezzetta Campanelle di bronzo lo centenaro	d	į	3		
Campanelle di bronzo lo centenaro	· ċ	ŀ.	I .	3	Iø
Carta bianchetta di Santorio la refima 👵 🛒 🗧				L.	39
still a little of the state of		-	-	Cal	
				-	

REGOLASESTA	A.			243	. 💉
Carta di Faenza la cassa	đ.	18	•.	· ,· ′	
Calzette di stama lo paro	d.	1		10	
Canneno curato lo cantare	d.	6	,	<i>;</i> •	_
Camorce di cerrito l'vna	d.	•		10	
	d.		1	``lo	
Cocullo filato di calabria la librata de la companya de la contra de la companya	d.	32	•	•	
Cottone filato lo cantaro		36		·	
Cegnela dozzena			Bi		
Catalogna vintiseina la pezza	d.	21	•	•	•
Catalogna vintiquattroina tirando la pezza			۲.		
canne dieci	d.	10			
Catalogna vintiduena tirando la pezza canne	. 3			8 4	
dici	ه.	18			
Catalogna vincina tirando la pezza vt fup. doc.			٠.	ı	•
18. e fi fusse più alla detta ragione	d.	i 2	•		
Catalogna decedottina zirando la pezza vt supra	· d.	17	٠	• :	
Catalogna fedicina tirando la pezza ve fupra		13	14		
Cambraia fina la pezzetta		4			
Cambraia fina la pezza grossa		-			•
	d.	4.			
Cordoane torchesche lo centenaro	_	40		· (
Cordoane vt supra cremofine lo centenaro		70		i	
Capetroni torcheschi lo centenaro	_	60		•	
Cristalli di Venetia la cassa	_	18	, ,		
Cordellati d'Amalfe la canna			4.	10	
Cordellati di Piedemonte la canna	d.		2	10	•
Carte pente de resima carlini quindici	d.		2	Io	
Carta îtraccia della costa, e di Sarno la balla			-	••.	-
Cigrino di Gesuni la canna	d.		1		
Cigrino della caua la cauna	d.	-	1	:	
Cigrino fino di calabria la canna	d.		3	1	
Carta commune la resima	d.	•	3		
Carta bastarda la resima			2	10	
Carta reale la refima	d.				•
Cartabianchetta d'Isernia la resima:	d.		2	10	
Cartadi Genoua la refima	d.		2	10	•
Campanelle diboue lo centenaro		. 2			
the second secon	3				•
The second secon	*		•	egni	

ARITMETICA PRATTI	C A			
Cegni di pignattaro la dozzena	d.		•	
Coiers di Spagna grande lo centenaro		300		
Coiere di Spagna mezane lo centenare	d.	175		
Coiere di Spagna piccole lo centinaro		LPS,		
Coiere Barbaresche lo centinaro		100		
Coiere Sardesche lo centenaro		100		
		300		*
Goiere d'irlanda lo centenaro		80		
	3.0	Ξ		
D				÷
O M A S C O carmofino di Venetia la canna	d.	7	:	
Domasco colorato la canna		.5		٠.,
Domasco carmosino di Fiorenza la canna	d.	6		
Dobretto della Caua largo la canna	d.	. •	1	10
Dobretto più largo fino vt supra la canna	d.	. •	J.	15
Dobretto più largo la cauna		•	1	5
Dobretto stretto di Calabria la canna	d.	٠,		10
Dobretto di Tropea la canna			3	10
Drogaria la cassa	d.	3,8	•	
		42	•	
	d.	12	•	
50				
TT E				
E Banko lo cantaro	d.	12	.	
F	-			:
	•			
TOSTAINO di Milanola pezza.	d.	2	. •	
Fratesco di Genoua la pezza		12		
Frusciano lo centenaro	d.	3		
Fruscianello lo centenaro		7		1:0
Ferrandina della caua la canna	d.		2	10,
Fioretto la canna	d.	1	-	I O
Filo bianco d'Amalfi la libra	d.		2	
Fustaino di Cremona la pezza	d.			
Ferro filato lo mazzo	ď.		7	18.
Falconi quattro carlini l'vno	d.		2	
THEORIN GUARACTER COLUMN TARGET	W 1:		Falc	oni

REGOLA SESTA	L			345.	
Falconi mezzani 25. grana l'vno	đ.		3	5 .	
Falconi piccioli grana 13. l'vno	· · · d.		•	I f	
Ferrandina fina di Calabria la canna.	. d.		3	10.	
Ferrandina grossa vt supra la canna	d.		3		
Ferri di cauallo la balla	d,	. 8	•		
Forfici d'azzimatore sei docați l'vna	d.				
Fostaini forzati la pezza	Ć d.			• •	
Filo tinto di Fiandra jo mazzo	d.	•	. 1	. 10	
Ferrandina di Gifuni la canna.	d.		2		
Feltri bianchi fini l'yno	ď		•	•	
Fratesco di Santa Gate la canna	d.			10	
Ferro filato lo cantaro	. d .		•	20.	
Ferro filato grosso lo cantaro		12			
Fratesche di Piedemonte la canna	d.	I			
Ferri d'arma in hasta la balla		18			
Frisonetti di Fiandra la canna	ď.	•	1	70 .	
Forese lo rotolo grana 10.	d.		_	10	
Fune lo cantaro	d.		•		
Forzati mezzani cordati di Maiorca l'vno	ď.		Ă		
		7	7		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			- '		
A R B O di conca largo la pezza	d.	60	•	,2.	
Garbo di conca la pezza		42	•		
Gammellina di San Senerino , e di Gifune, ali	i as				
frate/cola canna	d.	÷	3	10	
Garbo di conca di Siena la pezza	d.	30	•		
Garbo di conca fatto in pietra fanta la pezza		30	•		
Gumma Arabica lo cantaro	d.	18	•		
Guanti di Spagna la dozzena	d.	6	÷		•
Guado lo cantaro	d.	4	3	· ;	
Gumma trigiante lo cantaro	d.	20	•	ز	
Gumma di amendole lo cantaro	d.	4	•	:	
Galle lo cantaro	.d.	8	•		
I		, •	- (١,	
		•			
M M 1 S C O di Pirpignano la pezza.	d.	11			
Immisco mezzano ve supra la pezza.	•	30 30		:	
		•	mm	ilco	

346	ARITMETICA PRATTICA	
, .		

~ 16 11				. • •	
Immisco di gerona la pe	27 2 1		. 30		
Immisco di gerona mez	zano la pezza 🛴	~ d	. 24	•	. ,
Immilco di catelogna la	pezza	. d	. 24	••	•
Immiko mezzano ve luj	pra la pezza.	· d	. 18	•	
Impetrona la pezza.	•	. d	. 28	• •	
Ipra la pezza		d	. 18 . 28		•
Immisco fino di Necone		d	24		•
Immisco mezano vt sup	ra la pezza		. 18		
Immisco de visis la pezz		. / d			
Immisco di Gefuni la ca		d			
Immisco di Piedemonte		i . d		T 10	•
Immisco di Gragnano l				3 : 10	
Immisco d'Amassi la can	ng			1	"
Immisco di Francia la p					:
Immisco fino di Francia	la nesva	4		•	•.
	ia pezza	_	-		:
	4,	_	. 20		
Indico lo cantaro	la gamaana		40		
Indico, cioè bagatiello	lo Cantaro			• •	:
Impiastro lo centenaro	deric libre			1 in 14 3	Ĭ
Immisco di San Seuerino		d	. I	I.	
Immisco di Piedemonte	tirato la canna	d	•	4	
	(1, 2, 2, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3,	٠.			٠.
• × × × ×	L 2.3				;
		•			ţ.
- V				•	

.		
To ILLA di misto la pezza	d. 72	¥ .
Lilla di marcia la pezza	d. 60	
Lilla di forte la pezza	d. 48	
Lilla luberd alias de l'Imperatore Londres negro fino la pezza	d. 33	• •
Londres fino accolorato la pezza	d. 60 d. 42	
Londres negro la pezza	d 35	
Lana Barbaresca lo cantaro	d. 6	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Lana Sardeíca lo cantaro Lana capriola lo cantaro	d. 4	
Lana Torchescha lo cantaro	d. 4	•
Lambere di ferro la balla	d. 8	
Lame di spada Saraualle lo centenaro	d. 36	
$\mathbf{e}[\mathcal{Y}_{i}]_{i,j}$.		Lame

.

.

.

-

.

REGOLA SESTA

Lame di spade di Brescia lo centenaro		L 20		
Litargilio lo cantaro		L 's'		13.92
M			•	
A Eni di marcia la pezza		l. 48	•	
Meni la pezza Meni cupato la pezza	: 4	l. 39	*	
enem cupato la pezza	d	l. 34		٠
Maiorica trentena la pezza	d	l. 36	•	\$
Maiorica vintiquattrena la pezza		L 34		2
Maiorica vintena la pezza	d	l. 18	•	
Maiorica fidicena la pezza	d	l. 12		. I
Mesali bianchi di Fiandra confusi la pezza	.d	l. 13	٠.	
Mefali larghi di Francia la canna	d	h .	3	I
Mesali stretti ve supra la canna	d	-	.3	10
Montonine della castelluccia lo centenaro		. 18	•.	*
Montonine ordinarie lo centenaro	ď	. 10	· • '	1 4
Montonine turche lo centenaro	d	. 24.	•	₹.
Mirabolani sciroppati la libra	· . d	•	3	10
Melachi di zuccaro lo carratello	. 4	. 6	•	Ü
Montonine concie lo centenaro		15	•	₹.
Montonine in quatrette lo centenaro	d	. 8	•	₹ (
Morriale di Francia la pezza	d	12	•	
Maschare Ferrarese la dozzena	d.	3	•	· .
Mastece la cassa	d	. 108		. •
Mante di varie l'vna	ď	. 6	•	
Mante grife	· d.	. 12		1. 1
Mirre lo cantaro,	d.	. 20		
Mace lo centenaro delle libre	d.	40	3	?
Montonine di cagliere pelose lo centenaro	d.			. 3
Mezzi carisei fini di Fiandra la pezza	d.		•	1
Metridato lo cantaro	d.	20-	•	. 1
Morfi di cauallila dozzena	d.	3		
Musco di Leuante l'onza	ã	6	•	•
Musco di Ponente l'onza	ď.	3	•	i
Mirabolani lo cantaro	· d.		•	*
Merce-ine di Venetia la cassa	ď.		-	7
Montonine di Roma l'yna	d.			120
SACTOR OF BASING 1 AND	•		lon	io-

ARITMETICA PRATTICA Montoninelle grane sei l'vna Montonine in concia di Sommacchi la dozzena TEGRO fino largo di Siena la pezza Negro di Francia da frisare la pezza Negro fino stretto la pezza Negro di Persia largo essendo la pezza cannevndici -Negro in censo di Venetia essendo la pezza di canne quartodici Negro fino largo, essendo la pezza di canne vnc.dici. Negro in ottanta di Venetia la pezza : Negro in settanta la pezza d. 42 Negro in sessanta vt supra la pezza d. 36 Negro fino di Fiandra essendo la pezza di canne dieci, e palmi doi d. 36 Negro fino di Frisare Negro di Venetia all'interlice alias saia intrappata la pezza di canne 12. Norcino la pezza Negro di Gefone la canna Negro di guado di Piedemonte Noce moscare lo centenaro delle libre Negro fino d'Apruzzo la pezza Negro d'Apruzzo vt supra Panno vt supra la canna Negro fino di Genoua vt fupra la pezza/ Negro di Coma la pezza Negro di Gragnano vt supra la canna STEN la pezza Oftoni rafi lo centenaro delle libre Oro filato la libra

REGOLASESTA

Ostedina di Fiandra la pezza	d. &
Oftedina vt fupra aftretta la pezza	d. 3
Orletta ja pezža	d. 3
Ostedihi larghi di Milano la pezza	d. 24
Ostedihi di Milano la pezza	d. 12
Oglio di Cirio lo cantaro	d. :
Oro pimento lo cantaro	d. 3
Oro di Bologna la libra	d. s
Oro, & argento faifo di Bologna la libra	d. 2

P

- A a a di mana di Wanasia di sama		•		
PAVONAZZO di grana di Venetia di canne			•	-:
P tredici in quattordici la pezza		120	R	
Pauonazzo vt supra in ottanta la pezza		84	•	
Panonazzo di grana largo di Fiorenza la pezza		84	-	
Pungi sarda trentena, e quarantena la pezza		19		
Pungi sarda vinciduena la pezza	-	1.7	•.	
Pungi sarda vintena la pezza		IJ		, .
Pungi sarda decedottena la pezza	_	12,	€.	
Panno di Piedemonte la canna	d.	•,	2	
Panni stretti d'Apruzzo la canna	d.	••	1	IQ.
Panni Pinnaioli la pezza	ď.	13	•	
Panni Ascolani la pezza	d.	12	•	· ''.
Piombo lo cantaro		6	●,	
Penne di Cinno lo centenaro	d,	я.	· Z ·	IO (
Pennatchi grandi di struzzo lo rotolo	d.	3	•,	
Panni di Gubbio la pezza	_	18	٠,	:
Panni di San Genise la pezza		12	.4	
Panni Matresciani la pezza	d.		•	•
Panni Vicentini la pezza	d.	48.	•,	
Panni Fernesi la pezza	d.	. 5	•	
Panni Paduani la pezza	d.	42	. • ຸັ	
Panni di Sarno la pezza	d.	.8		
Panni Aquilani la pezza	d.	18	•	•
Panni di lana di Farfagna la pezza	d.	4.	٠,	į.
Panni di Frioli la pezza	d.	6		
Cooks	I i		Pa	nni'

ARITMETICA PRATTICA

Panni di Prisonetti la canna		d. :	Ĩ
Pettini smarrati lo migliaro		d. 4	
Pelle pelose lo centenaro	÷.	d. 6	•
Panni de terano la pezza	•	d. 12	
Panni di Materica la pezza		d. 20	
Panni di Montoria la pezza		d. 12	· •
Pale di ferro la balla		d. 6	٠.
Palelle ve fupra la balla	•	d. :	
Panni di Santa Cata la canna		d. 1	٠
Pepe lo cantaro		d. 90	. •
Panni di Fabriano la pezza	.	d. 18	•
Pagliari di Venetia la pezza		d. 2	•
Panni di Cesena la pezza.		đ. 15	•
	T		

R

Rascia di Fiorenza di canne il		đ.	66
Raso carmosino di Venetia la canna	. 1-	d.	
Rafo nigro de accolorati la canna		đ.	
Rafo pauonazzo la canna		ď.	
Raso carmosino di Fiorenza la canna	•	đ.	
Rafuli 1a dozzena			Ĭ
Rama filata la libra	<i>2</i>	d.	
Rabia lo cantaro). h		12
Riobarbaro fino la libra			
	No. of the second	_	10
Riobarbaro mezano la libra			4
Riuerso di Fiorenza la pezza			42
Riverso stretto ve supra la pezza		. d -	36
Kinerio ai poma ia pezza		d.	30
Rascia di Milano la pezza		d.	56
Rame lo cantaro		d.	18
Rame vecchio lo cantaro	• •	đ.	13
Rascia di Materica la pezza	.		36
Rascia di Gubio la pezza	ν.		30
Rascia di Castello la pezza	* 8	•	36
Riverso stretto di Milano la pezza		ď.	3.0
Nigerio in etto di minano la pezza		. U.	
Rascia di Genoa la pezza	• •	· G	40

REGOLASESTA	5.	SIT
Rafo falfo la pezza	d. 6	0 16
Raseia di Fabriano la pezza	d. 42	
Rascia di Ferrara la pezza	d. 30	•
Rascia di Sanseucrino la pezza	d. 36	• (
S		,
C TAMBETTO di Gubbio la pezza	d. 24	•
Saia di Gubbio la pezza	d. 30	
Scarlata in cento di Venetia la pezza	d. 150	• '
Scarlati ve supra in ottanta	d. 1.8	,
Scarlata largo di Fiorenza la pezza	d. 100	•
Saia entrappata di Venetia la pezza	d. 42	•
Stambette di Venetia la pezza	d. 36	• ' '
Saia intrappata di Conca la pezza	d. 66	•
Saia entrappata di Fiorenza la pezza	d. 96	•.
Saia entrappata di Milano la pezza	d. 56	•
Stambetto di Milano la pezza	d. 42	• 3
Saia Perpignana di Fiorenza, alias mezana ra-		\mathcal{N}^{k}
fcia la pezza	d. 33	, P
Saia scotta larga la pezza	q., 10,	•
Saia di razza la pezza	d. 8	• '
Saia mezzana doppia la pezza	d. 5	• • 25
Saruietti bianchi la pezza	d. 6	• •
Saietta di Milano la pezza	d. 20	•
Saietta di Milano fino carmofino la pezza	d. 26	•
Scamonea la libra	d r	2 30
Sannalli bianchi la libra	d.	
Sannalli roffi la libra	d	
Smalto la libra	d	1. 7
Suuari d'Itro lo centenaro delli mazzi	d. 18	
Servietti di Lione la dozzena	d	3
Sempio leone di burges la pezza	· d. 30	•
Stambetto di Genoua la pezza	d. 30	• 2. "
Saia enfranciata di Milano la pezza	d. 8	
Saia enfranciata di Cremona la pezza	d. 6	• • • • •
Saia di Cremona la pezza	d. 6	
West to the second seco	Ii 2 6	Scar-

ARIIMETICA PRATTI	CA	7		_
Scardazze lo centenaro	d.	12	•	• •
Stagno in verga la libra	d.	-		1.
Stagni lauorati la libra	ď.		•	ī à
Semente di Carmoline la libra	d.		2	ıä
Stagnoli lo mazzo	d.		I.	10
Setole di Porco lo cantaro	d.			••
Saia entrappata di monica la pezza	d.		•	
Stambette di monica la pezza	d.	y -		**
Stambette di Coma la pezza	d.	<i>J</i> -	•	·t
Sementa di Giorgoleo lo cantaro	d.			er
Staffe la dozzena	d.		3	
Spingole lo migliaro	ď.		•	10
Spingole grande lo migliaro	d,		•	13
Sale armoniacola la libra	d,		•	6
Sanatto rosso lo pezzo	d,	-	•	
Striglie la dozzena	d.	_	2	1.
Speroni di Castello la dozzena	d.	. 1	•	
Speroni Veronesi la dozzena	d.		•	
Scampo londo burges lo centenaro		18	•	
Saia entrappata di Norcia la pezza		18		
Stambette vt supra la pezza		15	•	•
Saia alla Purpignana di Castello la pezza		24	:	
Spallere di Bergamo alte figurate di palmi 11.in		•		:
14. e di canne 13. in 14. la pezza		36		.*
Spallere vt supra Carmosine della medesima lar-		-	•	,
ghezza, & altezza la pezza	d.	40	4 .	
Spallere di palmi otto in dieci, di canne tredici			Τ.	
in quattordici, la pezza	· d.	20	•	
Saia entrappata di Vialdica la pezzá	d.	-14		
Saia entrappata carmofina di Milano la pezza		72	•	; · ·
Saia entrappata di Bergamo la pezza	_	48		
Saia di Purpignano la pezza	d.	-	•	-
Saia d'Ascoli la pezza	d.		•	
Saia mezzana fcotta la pezza	d.	-		
Saietta de orlienza la pezzetta	d.	7	•	:
Stagno lo cantaro	_	24	. •	٠.
Sale gemme lo cantaro	di	•		: :
3				ctta

AR E'G O'E A SESMIALA

1 Tr E . O . O . Th Th' A Broad?				-77
Saietta di Gubbio la pezzetta	: 11 ad	. ià	nec	25
Suuaro di Catalogna la dozzena		• 4	3	•
Stambetto di Sauona la pezzetta		. 30	• •	•
Saia entrappata di Genoua la pezza	· d	. 36	•	. •
Saia alla Perugina la pezza		: 12		•
Saia enfrancietta alla Perugina la pezza	d	. 18	: .:	•, ••
Stambetto di Verona la pezza	inmilia d		ر د نور	7.5
Stagni in pane lo cantaro	d	: 22	l rage	100
Saia di Francia la pezza	. d	6	•	
Saia entrappata Fabriana la pezza	d	. 30		;
Saia di Materica la pezza	d	12	· · · ~	
Saia alla Perpignana di Milano la pezza	d	. 24		
Stambettojdi Montorio la pezza	d	18.		•
Scope lo migliaro	· · d:	. 2	•	
Spago lo cantaro	. d .	. 10	· •	•
Saia entrappata fratesca di Gubbio la pezza	ı d	. 30		23
Stambetto di Bergamo largo la pezza		42		
$oldsymbol{T}$				
Table 1			. `	A.
ELE d'Olanda fina la pezza.	d	2 Î	•	7
Tele d'Olanda la pezza	_ d.	15	•	
Tele d'Olanda mezana la pezza		12	•	
Tele d'Olanda grosse la pezza		9		
Tele de Parece la pezza	d.		. •	
Tele di Sangallo la pezza	d	_		
Tele lente di Sangallo la pezza		· · · 3 .		
Tele bianche sedicine la pezza	ď	4	•	Ž
Tele tente di Costanzo di Venetia la pezza	d.	_	3	10
Tele tente di Veneria la pezza	d.		3	1
Tele di Lione lo centinaro delle canne		30	• '	
Tele di Troia la pezza	d.	_	• .	
Tele di Lorena lo cestenaro delle canne		20	•"	
Trappiti fini grandi l'vno	d.	. 18	. • .	. ; ; ;
1ra ppiti fini mezzani	d.	9	•	
Tra ppiti vt supra piccoli l'vno	d	4	•	
Trappiti l'vno	· . d			•
.			Trap	piti

ARITMETICA PRATTICA

•				
Trappiti mezzani l'vno	đ.	3	, * .	: ×
	d.	1	2	. I.
Tullia lo centenaro delle libre	ď.	50		-3
Tabi di seta la pezza	d.	39	٠.	•
Tele turchesche la pezza	u.	8	•	ı
Troiana di Cofuni la canna	ď.	•	I	S 7 5
Troiana di Piodemonte la canna	ď.	•	1	5
Tubiro la libra	d.	1	- 3	10
Trini di Genoua la balla	d.	20	-	. 5
Tremolife larghi della Costa la pezza	d.	Z	1	1
Tremolise streeti vt supra la pezza	d.	•	3	
Tele di Roa bianche lo centenaro delle canne	d.	45	•	
Tele crude vt supra lo centenaro delle canne		30-	•	
Tele crude ve supra lo centenaro delle canne	d.	87	•	•.
Tele di stoppa di ciarloe lo centenaro delle canne	d.	15	•	-
Tele di Bertagna larghe lo centenaro delle canne				•
Tele grosse di ciarloe lo centenaro delle canne	d.	12		
Tele crude di Venetia in cento la pezza	d.	6	•	•
Tele larghe vt supra la pezza	ď.	8	•	
	d.	6	•	
	d.		T.	13
Tarantola largha la canna	d.		3	
Terzanoli di Gefuni la canua	d.		I	15
Terzanoli di Piedemonte la canna	d.	•	I	
Tele di Forese strette lo centenaro delle canne	d.	. 10		- · · ·
Tele bianche di Naù la pezza	d.	4	•	·. •
Tele bianche di Lodi lo centenaro delle canne	d.	35	i	∹.
		IO.		•
Trementina di Calabria lo cantaro	d.	· · 3 ·	•	
Tele di stoppa di Francia lo centenaro delle canno	d.	13	10	•
Tele strette vt supra lo centenaro delle canne		1.3	•	
	d.	8	٠.	
Telebianche di lione fine strette la pezzotta	d.	2	•	-
Telolistate d'Alessandria la pezzotta	d.	• .	3	•
	d.	20	•	٠
	đ.	. " •	ł	I'S
		2	٠, .	à.
			.'	Tele

REGOLA SESTA				337
Tele in sessanta di Venetia crude la pezza	d.	3		
Tele Cremasche la pezza	d.	6		
Tele bianche di Fiandra la pezza	d.		•	
Tele bianche d'Atri la pezza	d.	•		٠,
Tele listate di Venetia la pezza	ď.			te.
Tele d'Alemagna la pezza	d,		3	Io.
Tele di Genoua la canna	d.		I	A .
Tartaro locantaro	d.	-	3	10:
Tele d'Olanda crude la pezza	ď.	_		/
Tele larghe della Caua la canna	d,	_	1	10
Sere im Pro seria conta to dente		3		
\mathbf{v}			٠.	
T / VERDE farro di Persia largo	đ.	73	:	••
V Valentia di grantrentia la pezza		96		
Valentia ve supra vintiquattrena la pezza		66		. *
Valentia vintiduena la pezza	, _	jo.		•
Valentia vintena la pezza		30	1	:
Valentia vintiduena commune la pezza		30		و هي، د
Valentia vintunena la pezza	_	-	•	
Valentia vt supra quattordicena la pezza		30		
Verri di Veneria	ď.	5		
Veronesi in cento la pezza		30		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Veronosi in ottanta la pezza		24	• .	·
Veronesi in sessanta la pezza		34	•	:
Verzì lo cantaro	đ.	Š	•	:
Verderame lo cantaro	, .	18		
Vitriolo lo cantaro	d.	4		•
Velluto carmofino di Fiorenza la canna		10	3	;
Velluto à trippa la pezza	d.	, y	1	•
Visco lo cantaro	ď.	6	-	
Villagi di Londres la pezza	-	34	•	:
Z			•	ì
APPINO lo cantaro	4.	ì	,	77
Zuccaro di Matera lo cantaro	1	33	Τ,	= =
Zuccaro di Santo Meo lo cantaro	ā.	18	-	. ,
Zuccaro di Palermo lo cantaro	ī	38		
Alexander of the second	=		ucc	270

ı

ARITMETICA PRATTICA

sis: ANTIMETICA EN	ALIZUA.
Zuccaro di Farò lo cantaro	d. 18
Zuccaro di Candia lo cantaro	d. 20 .
Zuccaro di Valentia lo cantaro.	d. 36
Zuccaro fino di Venetia lo cantaro	d. 45 · .
Zzffarana di Puglia la libra	d: 1: 2.
Zaffarana di Solmona la libra	and the state of the state of
Zaffarana saluatica lo cantaro	d. 30
Zibetto l'onza	d. 6 .
Zammellocso senz'acqua la pezza	d. s .
Zammellocto at fupra la pezza 💢 🚉	d. 2 2 10.
Zammellotto con l'acqua la pezza	d. 8 .
Zammellotto vt supra la pezza	d. 4 •
Zuccaro rottame de faro lo cantaro	d. 12 .
Rottame di faro tratta per fora lo cant	aro dans r
Zuccaro di Calabria lo cantaro	d. 18 .
Zammellotto di Fiandra la pezza	d. 4 .
Zammellotto vt supra la pezza	d. 2 .
Zuccaro Castello di Palermo lo cantare	
Zuccaro rottame di Palermo lo cantaro	A 120
•	
SPETJARIE	
Pipicello lo cantaro	d. 44
Cannella longa lo centenaro delle libre	
Cannella lo centenaro delle libre	d. 40 , 1
Sanfiuero verde lo cantaro	d. 70 .
Cannella minora lo cantaro delle libre	rd. 30
Sansiuero in becchino lo cantaro	d. 30
Garofoli lo centenaro delle libre	d. 60
Garofoli affoscati lo centenaro delle lil	ore daso
Sementella di Leuante lo centenaro de	lle libre d. 20.

Ceraso lo barrile Lengua bone Cera cirrina lo cantaro Cera biança di Venetia

40.00 3

Cera bianca lauorata vt fupra Cera bianca di Ragosa lo cantaro Dichiarando che à rispetto delli sopradetti panni detta estima s'hauerà da sare nel modo predetto, essendo li panni circumcirca della misura che sono stati soliti farsi sino al presente, però essendo di maggiore, ò minor misura in tal caso l'estima s'hauerà das fare tanto più ò meno, quanto saranno alla proportione dell'estima sopradetta, procedendo però sopra di ciò in modo che la Regia Corte non sia desraudata, ne si mercanti detratiati.

DELLA REGOLA DEL TRE, E SVE OCCORRENTI
difficultà, e proua. Regola settima, & vltima. Cap. XXV.

A V E N D O fin quì dimostrato i fondamenti necessari all'vso prattico mercantile, hora di ragione segue la Regola del tre in più modi, della quale communemete due di quelle sono d'vna medesima natura, e l'altra di natura diuersa, cioè la Regola del tre è composta per tre nume ri, il primo è quello che vuol sapere il prezzo

del terzo, & il terzo vuol sapere il prezzo del primo, si che voledo fare, e saper detta Regola bisogna far sempre che la prima, e la terza siano tutte due simili à sè, e la seconda non simile, bisogna diminuire la secoda, e moltiplicare la seconda con la terza, e partire per la prima, e quello che ne verrà per detto partitore sarà sempre simile alla seconda, come operando chiaramente scorgerai, e per esser meglio inteso, Poniamo che habbi comprato, ouei ro venduto libre 750. di seta, à altro per docati 1725. adimandasi che ne valerà libra 1. onde per intelligenza di questa, & altre che segueno, sempre porrai la regola in sorma come sotto è notato.

Incomincia la Regola del tre senza rotti.

Exempli gratia libro 750. vale doc, 1725, che ne valera lib. 1.

Il partitore

172500

ne viene grane 23 % la libra che fono carlipi 23. 172500

20000

k Intest

Inteso donque le sopradette cose resta à dichiarare il modo che hauerai d'offeruare in fare detta ragione, nella quale non vi occorre altro, che hauere ben'in memoria il moltiplicare, & il partire à danda, che ne i precedenti capitoli hò demostrato, onde senz'altra dichiaratione delle predette cose, per te stesso potrai seruirtene, il qual modo è quelto, Prima è necessario saper porre le dette tre cose in regola alli suoi debiti luochi, cioè prima, seconda, e terza come di sopra vedi notato, intendendo per prima quella che è verso man finistra, e per seconda quella che segue, cioè che è posta in mezo, e per terza quella, che è verso man des stra, e sempre nelle sodette tre cose ve ne sono due, che sono simili, cioè d'vna medesima natura, ouero sostanza, come sono le libre 750. e la libra vna; e l'altra dissimile, à quelle due che è il prezzo, cioè li doc. 1725, e perche la regola dice, che la prima che si pone debb'essere simile alla terza, adunque è manifesto, che di quelle due vna debb'esser prima, e l'altra terza, e li doc 1725. secoda, e di più nel porre simili ragioni, sempre si debbe vsare que-Ro modo di dire, cioè se libre 750. vagliano doc. 1725. che ne valerà libra vna , fi come di fopra nell'effempio appare , e perche la fodetta regola comanda, che si debba diminuire la secoda, e moltiplicare la seconda con la terza, e quello che ne verrà da derta. moltiplicatione, partirlo per la prima, e però, prima bisogna diminuire la seconda, che si fà con aggiungere due oo. a i doc. 1725. che gr. 172500, trouerai, dopò questo moltiplicherai la lib. 1.che è la cosa incerta, via la secoda, che è il prezzo certo, cioè 172500. che pur ne verrà l'istesso, e questo produtto lo partirai per la prima, pur cosa certa, cioè per 750, tuo partitore, che ne verranno grane 230. senza alcun'auanzo, che sono carlini 23. e cosi sarà fatta detta ragione, essendo che quello che ne verrà da detto partitore, sarà sempre simile alla seconda, per tanto dirai, che la sodetta libra di seta, ò altro vale carlini 23, alla detta ragione, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simili, la prouacome si faccia segue appresso.

Segue la regola del tre al rinerfo, in proua della sodetta ragione.

Volendo adonque prouare la sodetta ragione del tre, si può prouare in più modi, delli quali il più naturale, e sicuro è à risoltarla, le quali (secondo la comune opinione) si divideno in tre spetie, ma per adesso trattarò solamente quella, che all'vso prattico s'asspetta riserbadomi la dichiaratione dell'altre nella seconda Parte, e per cominciar da qui poniamo che habbi comprato, suero venduto la libra della seta, ò altro à carsini 23. adimandasi che ne valeranno lib. 750. onde per maggior intelligenza di questa, & altre che segueno, sempre porrai la regola come sotto vedi notato.

Exempli gratia se lib. 2. vale carlini 23. che ne veleranno lib. 7 3 •

2 3

N. .

2250

Il partitore 1. ne viene docati 1725.

1724:6

Per le cose dette di sopra chiaramete la regola si manisesta, che la prima cosa viene ad esser sempre partitore, e però è da notare, che quado la prima cosa è 1. non vi occorre altro, saluo che moltiplicare la seconda con la terza, e sarà fatta: come per essempio, se libra vna di seta, ò altro vale carlini 23. che ne valeranno libre 750. si come di sopra stà notato, hor perche la prima cosa è 1. di ragione il partitore pur sarà 1. dico dunque, che questa, & altre simili ragioni basta solamente à moltiplicare le libre 750. via li carlini 23. che ne vei ranno carlini 17250. essendo che quello che me viene per detta moltiplicatione, sarà sempre simile alla secona da, per tanto dirai, che le sudette libre 750. vagliano car. 17250, senza alcun'auanzo, che sono docati 1725. che andian cercando, per proua della sopra detta ragione, e con tal modo, & ordine pro cederai sempre in altre simili, come operando scorgerai manisea sto, onde per esser meglio inteso ne porrò alcuni altri essempi, & c.

Segue la Regola del tre con rotti nella seconda con sua riproua.

Similmente poniamo che habbi comprato, ouero venduto cand ne 375. di panno, ò altro per doc. 982 ½ adimandafi, che ne valerà canna 1. sempre porrai la regola in torma come sotto vedi, &c. Kk 2 ExemExépli gracia fe canne 3 75. vale doc, 982 1 che ne verrà can 2.

•	99230
Il partitore 375	98250
	2325
ne viene gra. 262. la canna	750
che sono carl 26 😓	

Hauendo dunque bene inteso li sopradetti termini del molti? plicare, e partire à danda secondo il solito, solamente resta à moltiplicare la seconda con la terza, ouero la terza con la seconda. che fa l'istesso, e quello che ne verrà per detta moltiplication partirlo per la prima, e cosi sarà fatta, & acciò meglio s'intenda. il modo è questo. Prima bisogna diminuire la secoda, che fi sa conaggiongere a i docati 982, le grane yo. del mezo docato, trouerai che ne verranno grane 98250. dopò questo moltiplicherai la canna r. che è la cosa certa via la seconda, che è il prezzo certo per le grane 98250. che ne verrà pur l'istesso, e questo produtto lo parzirai per la prima pur cofa certa, cioè per le canne 375, tuo partié tore trouerai, che ne verrano grane 262. senza alcun'auanzo, che sono carlini 26 - essendo che la regola comanda, che quello che ne verrà per detto partitore sia sempre simile alla seconda, per tanto dirai, che la sodetta canna di panno, ò altro alla detta ragione vale carlini 26 - e con tal modo, & ordine procederai sem pre in altre fimili, la proua come se faccia appresso segue.

La Regola del tre al riverso in prova della fodetta ragione.

Similmente volendo prouare la fodetta ragione, poniamo che habbi comprato, ouero véduto la canna del panno, ò altro a carlini 26 4 adimandafi, che ne valeranno canne 373. sempre porrai la regola in forma come sotto yedi notato.

Exepli gratia canna 1. vale carl 26 - che ne valeranno can. 377

262

750

--,

Il partitore 1. ne viene docati 982 4

981:50

Medesimamente per le ragioni dette di sopra la Regola chiaramente ci manisetta, che la prima sempre vien ad essere partitore, e però bisogna auertire, che quando la prima e 1. non occorre altrimente partire, saluo che moltiplicare, la secoda con la terza, esarà fatta, come per essempio se canna 1. di panno ò altro vale carlini 26 \frac{1}{4} adimandasi, che ne valeranno canne 375. si come di sopra appare, e perche la prima e 1. di ragione il partitore pur sarà 1. dico dunque, che questa à altre simile ragioni solamente dasta moltiplicare le canne 375. via le grane 262, che 9825 o grane trouerai, onde partito per la prima, cioè 1. pur ne verrà l'istesse grane 9825 o essendo che la regola comanda che quello, che ne verrà per detto partitore sia sempre sinsie alla secoda, perciò dirai che le sodette cane 375. detto prezzo vaglione grane 98250, che sono docati 982 \frac{1}{2} che andian cercando per proua di detta ragione, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre &c.

Segue la detta Regola con rotti nella terza con sua riproua.

Similmente poniamo, che habbi comprato, ouero venduto cara 357 di zuccaro, ò altro à ragione di docati 56. il cantaro, adimandati che valeranno, sempre porrai la regola in forma come di sotto vedi notato.

Exépli gratia se cant. 1. vale doc. 16. che ne valerano cant. 317 🞝

			4
	il partitore	•	1431
	ne viene doc. 20034.		8586
ć.		•	80136
			.013
			0.0

Queste simile ragioni, che hanno rotti solamente nella terzas comunemente si ponno fare in due modi, ma il più generale, e più costumato è questo, dopo che hauerai posta la regola in forma la prima cosa che farai sarà ridurre la terza nel suo rotto, che si fà con moltiplicare le cătara 357. per 4. aggiongendoui li tre quari ti di sopra trouerai che ne verranno quarti 1431. e perche la Regola comanda, che la prima s'accordi con la terza non folamente in fostantia, ma ancora in quella qualità di peso, ouero misura, e però farai della prima tutti quarti, che fi fa con moltiplicare fi--milmete il cantaro 1. per 4. che 4. quarti ne verranno, dopò questo moltiplicherai la seconda con la terza, ò la terza con la seconda, che niente importa, cioè li docati 56. via li quarti 1431. che 80136. docati trouerai, iquali partendoli per 4. secondo il solito ne viene docati 20034. etanto dirai che valeranno le cantara. 357 3 à docati 56. il cantaro, e con tal modo, & ordine procederai sempre quando che nella detta terza vi fusse mezi, terzi, quintì, & altri simili rotti, &c. la proua come si faccia appresso segue.

Segue la detta Regola al rinerso in riproua della sudetta ragione.

Medefimamente volendo prouare la fudetta raggione, Poniamo che habbi comprato, ouero venduto le cantara 317 di zuccaro ò altro per doc. 20034. adimandafi che ne valerà cantara 1. fempre porrai la regola in forma come fotto vedi notato.

Exem-

REGOLA SETTIMA

163

Excepli gr. se cant. 357 - vagliano doc.20034. che ne val.cant. se

Il partitore 1431

80136 8186

ne viene doc. 56.

Per le medesime ragioni più volte dette la Regola chiaraméte si manisesta, che la prima è il partitore, e però di ragione sarai della prima tutti quarti, che si fanno con moltiplicare le cantara 3 17. per 4. aggiongendoui li tre quarti di sopra, che 1431. quarti trouerai, dopò questo similmente sarai della terza tutti quarti che si fanno con moltiplicare lo cantaro 1. per 4. che 4. quarti ne verranno, dopò moltiplicherai la seconda con la terza, ò la terza con la seconda, che niente importa, cioè li docati 20034. via li 4. quarti, che 80136. docati trouerai, li quali partendoli per 1431. secondo il solito ne viene docati 36. per apponto, iquali seruono per proua della sudetta ragione, il simile farai di ciascun'altra.

Segue la detta Regola con rotti nella prima con sua riprona.
Similmente poniamo, che habbi comprato, ouero venduto il cento dell'anis, ò altro à docati 3 \frac{1}{2} adimandasi per docati 280.
quanti anesi si hauerà, sempre porrai la regola in forma, &c.

Exempli gratia fe doc. 3 1 mi da lib, 200, che dara doc. 780.

Il partitore 10

2340 100

neviene libre 23400.

2 2 4 0 0,0

.40

.000

Queste simile ragioni, che hanno solamente li rotti nella prima communemente si ponno sare in due modi, ma il più generale, e costumato è questo, dopò c'hauera i posta la regola in sorma, laprima cosa che hauera i da sare è ridurre la prima nel suo rotto, che si sta con moltiplicare li docati 3. per 3. aggiongendoui il tergo di sopra, che 10. terzi trouerai, e perche la regola commanda, che la terza s'accordi con la prima, non solamente in sostanza, ma ancora in quella qualità di peso e misura, e però farai della terza tutti terzi, che si sà con moltiplicare similmente li doc. 780. per 3. che 2340. terzi ne verranno, dopò questo moltiplichera i la seconda con la terza, ò la terza con la seconda, che niente importa cio è le libre 100. via li terzi 2340. che 234000. libre trouerai, le quali partendole per 20. secondo il solito, ne viene libre 23400. è tanto dirai che se riceuera per li doc. 780. à doc. 3 - il ceto, e con tal modo, & ordine procederai sempre quando che nella detta prima vi susse mezzi quarti, quinti, & altri rotti simili, la prouà come si faccia segue appresso.

Segue la detta Regola al riverso in riprova della sodetta ragione.

Similmente volendo prouare la sodetta ragione, Poniamo che habbi comprato, ouero venduto le sopradette libre 23400. per docati 780. adimandasi che ne daranno docati 3 1/2 sempre por raila Regola in sorma come sotto vedi notato.

Exempli gratia se doc. 780. mi da lib. 23400. che darà doc. 3 3400.

	3	10	3
il partitore	2340	234000	, Io
ne viene libr	E 100.	00000	

Per le ragioni sodette chiaramente la Regola ei manisesta la prima esser il partitore, e però di ragione prima ridurrai la terza nel suo genere, ouero rotto che si sa con moltiplicare li doc.3. per 3. aggiongendoui però il terzo di sopra, che ne verrà 10. terza i, dopò questo similmente sarai della prima tutti terzi, che si sa con moltiplicare li docati 780. per 3. che 2340. terzi trouerai, dopò moltiplicherai la seconda con la terza, ò la terza con la seconda.

da, che niente importa, cioè li 10. terzi di docato via le libre 23400. che 234000. libre ne verranno, le quali partirai per 23400 tuo partitore, che libre 1000 per apunto tronerai, le quali feruo no per proua della fudetta ragione, come operando fcorgerai.

Segue la detta Regola con rotti nella prima, e nella terza con fua riproua.

Medefimamente poniamo, che habbi comprato, ouero venduto il migliaro del ferro, ò altro à docati 32 \frac{1}{2} adimandafi per docati 79 fracta di ferro s'hauerà, sempre porsai la regola in forma come sotto vedi notato.

Exépli gratia se doc.32 ½ mi da lib. 2000.che mi darà doc.795 ½

il partitore 69

£74.

1 5 9 I

ne viene libre 24476.

191000

91

3 I e

306

450

rotti .6 e

E da notare, che quando nella prima, e terza vi fossero rotti, e che li detti rotti sussero di vna medessma denominatione (come è in questa) che vi sono \(\frac{1}{2} \) & \(\frac{1}{2} \) dico che solamente basta à ridurre l'vna, e l'altra nel suo natural rotto, dopò seguendo l'ordine, nella regola dato sarai della prima, cioè li doc. 32 \(\frac{1}{2} \) tutti mezi, che si sa con moltiplicare li doc. 32. per 2. aggiongendoui il mezo di sopra, che 65. mezi ne verrtnno; similmente sarai della terza, cioè delli docati 795 \(\frac{1}{2} \) tutti mezi, che si sanno con moltiplicare li docati 795. per 2. aggiongendoui il mezo di sopra, che 1591. mezi trouerai, e sarano accordate la prima, e la terza, dopò moltiplicherai la seconda con la terza, ò la terza con la seconda, che aiente importa, cioè moltiplicherai li 1591, mezi via le lib. 1400.

che 1991000 libre ne verranno, le quali partirai per 63. tuo parititore, che 24476, libre trouerai, e tanto dirai che fi riceuerà per li docati 793 \frac{1}{2} \hat{a} doc. 32 \frac{1}{2} il migliaro, e con tal modo, & ordine procederai sempre quando che nella prima, e terza vi saranno rotti, la proua come si faccia segue appresso.

Segue la detta Regola al riverso, in prous della sodetta ragione.

Medefimamente volendo prouare la sodetta ragione, poniamo che habbi comprato, ouero venduto libre 24476. di serro, ò altro per doc. 795 - adimandasi per doc. 32 - quante libre di serro si riceuerà, sempre porrai la regola in forma come sotto è notato.

Exépli gr. se doc. 795 1 mi da lib. 24476. che mi darà doc. 32 1

	65	
1591	122380	.63
	146856 60 rotti	
Il partitore 1591	1591000	•
ne viene lib. 1000.	000000	`

Dopò che hauerai posto la re

Dopò che hauerai posto la regola in sorma secondo il solito sarai della prima, cioè delli doc. 795 ½ tutti mezi, che 1591. mezo trouerai, onde per accordare la terza con la prima similmete sarai della terza, cioè delli doc. 32 ½ tutti mezi, che 85. mezi ne verranno, dopò questo moltiplicherai la seconda con la terza, ò la terza con la seconda, che niente importa, che 1591.000. libre ne verranno, e questo produtto lo partirai per la prima, cioè per 1591. tuo partitore, che 1000. libre trouerai, le quali seruono per proua della sodetta ragione, come operando scorgerai.

Segue la detta Regola con rotti nella feconda, e nella terza con fua riprona.

Similmente poniamo, che habbi comprato, ouero venduto la libra

libra del zaffrano, ò altro à doc. 3. \$ adimandafi, che ne valeranno libre 28. onze 9 \$\frac{1}{2}\$ fempre porrai la regola in forma come di
fotto vedi notato.

Exempli gratia se lib. r. vale doc. 3 4 che ne velerano lib. 28. 9 5

13	12
38e 12	345
48	1 3 8 3 3.8 o
Il partitore 41.	I I 0 64 e 4 I 4 9
ne viene grane 10948.cau.9.	\$25540 455 234
	42 • 3 6 E2
•	432

Queste, & altre simile ragioni si possano fare in pialmodi, ma per adesso tratterò solamente quello, che all'vso prattico mercantile s'aspetta, riserbadomi nodimeno la dichiaratione dell'altri modi nella seconda Parte, per tato dopò che hauerai posto la regola in sorma secodo il solito farai della terza, cioè delle lib. 28. & onze 9. tutte onze, che si fanno con moltiplicare le libre 28. per 12. aggiongendoni però l'onze 9. che 345. onze trouerai, onde per accordare la prima con la terza similmente farai della prima, cioè della libra 1. tutte onze, che si fa con moltiplicare la libra 1. per 22. che 22. onze ne verrano, dopò farai dell'onze 345. tutti quarti, che si fanno con moltiplicare l'onze 345, per 4. che 1383; quartitro.

ci trouerai, fimilmente farai dell'onze 12. tutti quarti, che 48. quarti ne verranno, fatto questo diminuirai la seconda, che si sa con aggiungere a i docati 3. le grane 80. delli di docato, che 380. grane tronerai, dopò moltiplicherai la seconda con la terza; ò la terza con la seconda, che niente importa, cioè moltiplicherai le grane 380. via le quarti 1383. che 125540. grane ne verrano, e questo produtto lo partirai per la prima, cioè per 48. tuo partitore, che 10948. grane, e cau. 9. trouerai senza alcun'auazo, che in tutto somma doc. 109. tr. 2. gr. 8. e cau. 9. e tanto dirai che valeranno le sudette lib. 28. onze 9. e di zassrano, ò altro alladetta ragione, e con tal modo, & ordine procederai sempre indaltre simili, la proua come si faccia seguirà appresso.

Segue la detta Regola al riverso in riprova della sudetta ragione.

Medefimamente volendo prouare la sudetra ragione, poniamo che habbi comprato, ouero venduto libre 28. onze 9 e \frac{3}{4} di zaffrano, ò altro per docati 109. tarì 2. grane 8. e caualli 9. adimandafi, che ne valerà libra 1, sempre porrai la regola in sorma come di sotto vedi notato.

Exepli gratia le lib.28.onze 9 🕹 vale doc.109.2.8.9.che val. lib.1.

12	10948	12	
345	131385	12 4	
1383	1051080	48	
Il partitore 1383	6306480		
né viene cau. 4560.	7744 8298		
parti per 12. grane 3 8 o. che fe	ono doc. 3 - \$-	• •	

Per

Per le medesime ragioni la Regola chiaramente ci manifolia. che la prima sia sempre il partitore, e però di ragione farai della prima, cioè delle lib. 28. onze 9. e 🚣 tutti quarti che 1383. quatti trouerai, onde per accordare la terza con la prima, fimilmente farai della terza, cioè della libra 1. pur tutti quarti, che 48. quarti ne verranno, dopò questo diminuirai la seconda, che si sà comaggiungere a i docati 1 09. le grane 48. delli tarì 2. e grane 8. che 10948. grane troverai, alle quali gli darai il via 12. per farne caualli, aggiongendoui però li 9. caualli, che 131385. caualli nu verranno, fatto questo moltiplicherai la seconda con la terza ,'ò la terza con la seconda, che niente importa, cioè moltiplicherai li caualli 231387. via li 48. quarti, che 6306480. caualli trouerai, e quelto produtto lo partirai per la prima tuo partitore, cioè per 1383. che 4560. caualli ne verranno, li quali partiti per 12. trouerai che ne verrano 380, grane senza alcun'auanzo, che in tutto fommano li doczyi 3 🚣 che andian cercando per proua della fudetta ragione, come operando chiaramente scorgerai.

Segue la detta Regola con rotti nella prima, e nella seconda con sua riproua...

Medesimamente poniamo che habbi comprato, ouero venduro lib. 79 74 $\frac{2}{3}$ di galla per doc. 384. $\frac{1}{3}$ adimandasi, che costa il migliaro, sempre porrai la regola in forma come sotto vedi notato.

Exepli gratia se lib. 7954 $\frac{2}{3}$ vale doc. 384 $\frac{1}{8}$ che ne val. lib. 2000

- Samuel of	3		3
_	23864	38412.6 12	3000
		460950	34.
il partitore 238		8 2 8 5 0 0 0 0 8 9 6 5 0	
ne viene cau. 57		226020	
partiti per 12. gr.	828. Cau.II.	169840 2792 retti.	Dopô

Dopò, che hauerai posto la Regola in forma secondo il solito. farai delle libre 7914. 3 tutti terzi, che fi fanno con moltiplicare le libre 7954. per 3. aggiongendoui però li 2 che 25864. terzi trouerai, onde per accordare la terza con la prima, fimilmente farai delle libre 1000. pur tutti terzi, che si fanno con moltiplicare le libre 1000.per tre, che 3000. terzi ne verranno, dopò queso diminuirai la seconda, che si fa con aggiungere a i docati 384. le grane 12. dell'ottavo di docato, che 38412. grane trouerai, le quali moltiplicherai per 1 : per farne caualli, aggiongendoui però li 6. caualli, che auanzano dall'ottano di docato, che 4609 fo. caualli ne verranno, dopò questo moltiplicherai la seconda con. la terza, ò la terza con la seconda, che niente importa, cioè moltiplicherai li caualli 460950. via li 3000. terzi, che 1382850000. caualli trouerai, e questo produtto lo partirai per la prima, cioè per 23864. tuo partitore, che 57947, caualli ne verranno, & anãzano 2792. rotti, che schizzati fanno quattro vintinou'estimi di cauallo poco più ò meno, onde partiti per 12. 4828. grane, e caualli 11. trouerai, che in tutto fa la somma di docati 48. tarì 1. grane 8. caualli 11. e quattro vintinou'essimi di cauallo, e tanto dirai, che costò il migliaro della galla alla detta ragione, e contal modo, & ordine procederai sempre in altre simili, la proua. come si faccia appresso segue.

Segue la detta Regola al riverso in prova della sodetta ragione.

Medèfimamente volendo prouare la sudetta ragione, Poniamo che habbi comprato, ouero venduto il migliaro della galla, ò altro per docati 48. tarì 1. grane 8. caualli 11. e quattro vintinoue effimi di cauallo, adimandafi che ne valeranno libre 7914 2 fempre porrai la regola in forma come di sotto vedi notato.

Exépli gratia le lib. 1000. vale doc 48.1.8.11. che val. lib. 7954 💤

3	4828	, 3
3000	1 3	23864
	\$7947 21864	

23864

347682 463576 173841 1158942792 rotti

il partitore 3000

1 3 8 2 8 7 0 0 0 0

460950

partiti per 12. ne viene gr. 384: 12 1

Dopò, che hauerai posto la regola in sorma secondo il solito, sarai della prima, cioè delle libre 1000, tutti terzi, che 3000, terzi trouerai, onde per accordare la terza con la prima, similmente sarai della terza, cioè delle libre 7914 - tutti terzi, che 23864, terzi ne verranno, dopò questo diminuirai la seconda, che si sa come di sopra vedi notato, che 57947, cau. trouerai, dopò moltiplicherai la seconda, con la terza, ò la terza con la seconda, che miente importa, che 1382810000, caualli ne verranno, e questo produtto lo portirai per la prima, cioè per 3000, che 460950, caualli per aponto trouerai, onde partiti per 12, ne verrano 384120, grane e mezo, che in tutto somano docati 384 - che andian cerzando per proua di detta ragione, come operando scorgerai.

Segue la detta Regola con rotti nella prima, seconda, e terza con sua riproua.

Vitimamente poniamo che habbi comprato, euero venduto libre

ARITMETICA PRATTICA

bre 3 - di reubarbaro per docati 3 - adimandafi che valeranno 1ib 23 - fempre porrai la regola in forma come fotto è nocato.

Exempli gratia fe lib. 3 ½ vale doc. 2 ½ che valera libre 23 ¾;

4	•	4
14	- 233.4 I2	25
-	2800	·
	1 4 0 0 0 2 5 2 0 0	
il partitore 14	266000	
ne viene cau. 1 9 0 0 0.	0000	

partitiper 12. gra. 15:83. e cau. 4.

Dopò che hauerai posto la regola in forma secondo il solito, farai della prima, cioè delle lib. 3 1 turci quarti, che si fa con moltiplicare le libre 3. per 4. aggiungendous però li 2. quarti della. meza onza, che 14. quarti trouerai, onde per accordare la terze con la prima, fimilmente farai della terza, cioè delle libre 23 3 tutti quarti, che si sà con moltiplicare le libre 23. per 4. agginngendoui però li tre quarti, che 95. quarti ne verranno, dopò quetto diminuirai la seconda, che si sa come di sopra vedi notato che 2800. caualli trouerai, fatto questo moltiplicherai la seconda con la terza, ò la terza con la feconda, che niente impòrta, cioè moitiplicherai li cau. 2800. via li 95. quarti della terza, che 260000. caualli ne verranno, e questo produtto lo partirai per la prima, cioè per 14. tuo partitore, che 19000, cau, tronevai senza alcuno auanzo, i quali partiti per 12. 1583. grane, e caualli 4. ne verrãno, che in tutto fa la somma di docati 15. tari 4. granez. e cau.4. e tanto dirai che vagliano le sudette libre 33 3 di reubarbaro, ò altro alla detta ragione,e con tal modo, a ordine procederai sempre in altre similiala prous come si faccia segue appressonie quefte

merai che cauaranno in dette hore 16. carra 9 3 di vena, e gli altri primi 10. guastatori nelle medesime hore 16. cauaranno carra 12. di vena, se adunque li primi 10. guastatori cauano carra 22. in 16. hore, e li secondi 12. guastatori nel medesimo tempo ne cauano carra 9 3 e gli è manisesto, che lauorando insieme tutti 22. cauaranno in ogni 16. hore carra 21 3. hora per sapere inquante hore ne cauaranno le sopradette carra 100. dirai per la regola del 3. se carra 21 3 vogliono di tempo hore 16. quanto tespo vorra carra 100. opera secodo il solito trouerai che ne verranno hore 74. e 27 essimi d'hora, come operando chiaro scorgerai, e queste bastino per hora nella 2. Parte ne tratterò più apieno.

DELLE COMPAGNIE, E SVE OCCORRENTS difficultà, Regola pur settima. Cap. XXVIII.



On voglio al presente trattare in quati vai rij modi le copagnie possino fra mercadanti occorrere, ma solamente tratterò quelle, che all'vso prattico mercatile s'aspettano, e per cominciar da quì, Poniamo che due mercadati facciano compagnia, nella qualo il primo pone doc. 6000. e l'altro doc. 2000, con patto, che seguendone guadagno cià-

scuno debbia tirare del detto guadagno pro rata del suo capitale, & alla fine hanno guadagnato doc. 3 100. adimandasi quanto toccarà a ciascuno di loro, sempre porrai la regola in forma, &c.

Exempli gratia il primo hà posto doc. 6 0 0 0.
il secondo à posto doc. 2 0 0 0.

Se doc. 8 • • • hanno guad. doc. 3 5 0 o. che guad. doc. 6000

Se docati 8 o o o. hanno guadagnato 3 y o o. che guadag. a o o e a o o o.

viene doc. \$ 7 5. al fecondo 40000

la prouz doc. 3 5 0 0

Questa, & altre simile ragioni la regola commanda, che si soma mi li docati soco, che à posto il primo con li doc. 2000. che à posto il secondo, che faranno docati 8000. e questo sarà il tro particore, onde egli è cosa chiara, che questi docati 8000. hanno guad dagnato li doc. 3500, fi che volendo sapere quanto toccarà al primo del detto guadagno, dopò c'hauerai posto la regola in forma dirai per la regola del tre, se doc. 8 000. hanno guadagnato docata 3500. che guadagneranno doc. 6000. onde moltiplicando e para tendo secondo il solito della regola trouerai, che haueranno guadagnato doc. 2625. e tanto dirai che toccarà al primo per la sua rata parte del detto guadagno, e per sapere quanto toccarà al secondo, similmente dirai, fi docati 8000. hanno guadagnato docati 3 500. che guadagneranno docati`2000. opera fecondo la regola trouerai, che guadagneranno docati \$75.e tanto dirai che toccarà al secodo per la sua rata parte del detto guadagno, e se ne vorrai fare la prona somma li docati 2625. che tocca al primo con li docati 871, che tocca al secondo, e se tal somma farà precisamente li docati 3 700. che hanno guadagnato sarà ben fatta, e facendo più ò meno sarà falsa, e con tal modo, & ordine procederai sepre in altre fimile come operando chiaramente scorgerai.

Similmente poniamo, che tre mercadanti facciano compagnia, nella quale il primo pone doc. 2350. il fecondo 4300. il terzo docati 5200. con patto e conuentione, che seguendone guadagno ciascuno debbia tirare pro rata del suo capitale, è in fine della compagnia asaldato lor conti si trouano fra capitale e guadagno docati 17310. adimandasi quanto toccarà à ciascuno di loro, sem-

pre porrai la regola in forma come di sotto vedi notato.

Exempli

REGOLA SETTIMA

Exepli gratia il primo à posto doc. 23 30.

il secondo à posto doc. 4300.

il terzo à poko docati 5200.

Se doc.11850. hanno guad. doc. 17320. che guad. doc.2350

866000 51960

Il partitore 11850.

ac vie. d. 3434.7. 6.9. al primo \$1520

#CVIC. G. 3434.7. 6.9.21 primo f 1 5 1 0 0 4 1 2 0 0

91000

9400

E 1 2 8 0 0

Se doc, 11850. hanno guad. doc. 173 20. che guad. doc. 4300

4300

\$196000 69180

Il partitore 21830. 74476000

ne vie. d. 6384: 8: 9: 5: al sec. 100600

106000

\$3,5°

12

4950 rotti Nn

Sc

ARITMETICA PRATTICA

Sedoc. 11850, hanno guad. doc. 17320, che guad. doc. 5200

*:	346	4000		- •
Il partitore 11870.	8600	0		: ; .a., .a (;;;
	9006	•	•	
ge viene doc. 7600.3.3.9	711	-	•	
•		40000	•	
	:	4450	•	
		. 895	•	- • ;
	-	. 1	.3	
	·		 -	
•	• •	10740	•	
· ·		075	o ratti	
Al primo tocca docati 3434	. tari 1.g	T. 16, Ca	u.9. e rott	i 615 🚅
Alfecondo toccadoc. 6284	4.	9.	J. erott	i 4950.
Al terzo tocca docati 7600		13.	, e rot	
•		rott	4 4	

La prouadoc. 17320 0 . 0 . 0 11850.

Questa, & altre simile ragioni la regola commanda, che per il medesimo modo, che si divide il simplice guadagno, con il medesimo si divide il capitale, e guadagno misto insieme, e però somerai insieme quello che hano posto ciascuno di loro, che trouetai docati 11850. e questo sarà il numero del tuo partitore, dopò per il primo dirai per la regola del tre se docati 11850. si trouano docati 17320. che si troueranno docati 2350. opera come vole la regola, che trouerai docati 3434. tt.3. gr.16. cau.9. e rotti 6150. parte di cauallo, e tato dirai che toccarà srà capitale, e guadagno al primo. Similmente per il secondo dirai, se doc. 11850. si trouano doc. 17320. che si troueranno doc. 4300. opera secondo la regola, che trouerai docati 6284. tarì 4. gra. 9. cau. 5. e rotti 4950. parte di cauallo, e tanto dirai che tocca fra capitale, e guadagno al secondo, e così per il terzo dirai se doc. 11850. si trouano docati 27520. che si troueranno doc. 5200. opera secondo il solito, che

tronerai doc. 7600. tarì 1. gr. 13. cau. 9. e rotti 750. parte di cauallo, e tanto dirai che toccarà fra capitale, e guadagno al terzo,
e se ne vorrai fare la proua sommerai questi tre auenimenti insieme, e se tal somma farà precisamente li doc. 17320. sarà ben satta,
e sacendo più ò meno sarà fassa: circa poi alli rotti bisogna notare, che venghino precisamete vna ò due volte, quato è il tuo partitore, cioè 11850. e per ogui volta importa vn cauallo come sopra appare, e con tal modo, & ordine procederai in altre, &c.

Medefinamente poniamo che tre mercadanti facciano compagnia con questa condicione, che la cópagnia habbia à durare anni g. il primo pone doc. 25 e stette in la compagnia anni 2. il secondo pone doc. 35. e stette in la compagnia anni 3. il terzo pone docati 40. e stette in la compagnia anni 5. con patto, che seguedone guadagno ciascuno debbia tirare pro rata del tepo e suo capitale, & in fine della cópagnia hanno guadagnato doc. 230. adimandasi quanto tocca à ciascuno, sempre porrai la regola in soma, &c.

Exépli gr.il primo à posto doc. 27. e stette in compagnia anni 2.

Il secondo à posto doc. 3 s. e stette in compagnia anni 3.

Il terze à posto docati 40. e stette in compagnia anni 5.

7 e 10 f 20 e

Capitale, e tempo se 333 hano guad. 2 3 o. che guad. 3 o. cap.e tep.

Il partitore 359 11500
850
80 viene doc: 32:3:9:2 1400

1860

. 8 s rotti

Se 155. capite tépo hano guadag. 2 3 o.che guad. 1 o 5. cap. etépo?

1150

Il partitore. 355

34150

ac viene doc. 68:0:2:9

1000

348 • rotti

Se 375. capit. e tépo hanno guad. 2 3 o. che guad. 20 o. cap.e tépo.

Il partitore 355

46000

ne viene doc. : 2 2: 5:7:4

3'400

271

261

. . . .

340 rotti

Al primo toccane docati 32. tari 1 . gr.19. cau. s. e rotti 83

Al secondo toccano doc. 68. . . 9. e rotti 28 g.

Al terzo toccano docati 129. 3. 27. 3. 2 rotti 340

. . . .

La proua doc. 230.

Questa, & altre simile ragioni la regola commanda, che prima a moltiplicano li doc. 25. che hà posto il primo via li 2. anni qual stette

stette in copagnia, che fà 10.0 cofi li doc.3 1. via li 3. anni qual stette in compagnia, che fà 105. e cosi il docati 40. via li 5. anni qual stette in copagnia, che sà 200. che sommati insieme saranno 3 15. e questo sarà il tuo partitore, dopò per il primo dirai se 3 5 5. capitale, e tempo hanno guadagnato doc. 23 o. che guadagnerano 50. capitale, e tempo, opera come comanda la regola, che trouerai docati 32. tari 1. grane 19. caualli 5. e rotti 8 5. parte di cauallo, e tanto dirai che toccarà al primo. Similmente per il secondo di - rai fe 3 5 5. capitale, e tempo hanno guadagnato docati a3 0. che guadagneranno 1 of. capitale e tempo, opera conforme la regola, che trouerai docati 60. tarì o. grane 2. caualli 9. e rotti 285. parte di cauallo, e tanto dirai che toccarà al secondo. Medesimamete per il terzo dirai se 353. capitale, e tempo hanno guadagnato docati 230, che guadagneranno 200, capitale e tempo, opera secondo il solito, che trouerai docati 129, tarì 2, gra. 17. caualli & e rotti 140. e táto dirai che toccarà al terzo, e se ne vorrai fare la prouz sommerai questi tre auenimeti insieme, onde se tal somma farà precisamente li doc. 230. del guadagno sarà ben satta, e facédo più ò meno sarà falla, circa poi alli rotti bisogna notare, che quante volte entra il partitore, cioè il 355. sono caualli, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simili, e con questa fò fine all' vio prattico delle compagnie, riferbandomi nondimeno nella seconda Parte in Theorica, & in Prattica più disfusamente trattarne, e queste bastino per hora.

DELLI BARATTI SIMPLICI, E COMPOSTI con sue occorrenti difficultà, Regola pur settima, e Capitolo XXIX.

L barattare non è altro, che dare vna mercantia per vn'altra con animo di migliorare conditione nella mercantia, ilquale atto può essere semplice, ouero composto come dalli seguenti essempi chiaramente scorgerai.

Similmente poniamo, che due mercadanti vogliano barattare, l'vno de quali hà cera, che di giusto prezzo à denari contanti vale docati 16 il cento delle libre, e l'altro hà lana, che di giusto prezzo à denari contanti vale docati 32 il cantaro, adimandati per

libre

ARITMETICA PRATTICA

libre 7700. di cera, quanta lana fe hauerà, sempre porrai la regui la in forma come di sotto appare.

Exempli gratia se libre 1 00. vale doc. 16. che valerà libre 7 5 6 0

1 4

45366 7560

Il partitore 100.

1209:60

ne viene docati 1209:6:

Se doc. 32. mi da rotoli 1 o o. di lanz, che mi darà doc. 1209 6

11 partitore 310 1209600 2496 ne viene cant. 37. rotoli 80. 2566

QueRa, & altre simile ragioni la regola comanda, che prima veda che valerano le dette libre 7560. di cera à docati 16. il certo, opera che trouerai docati 1209. e tarì 3. dopò questo vederai per li detti docati 1209. tarì 3. quanta lana hauerai à ragione di doc. 32. il cantaro opera, che trouerai che ne verranno cantara. 37. e rotoli 80. di lana, e volendone sare la prona vederai se le cantara 37. e rotoli 80. di lana, e volendone sare la prona vederai se le cantara 37. e rotoli 80. di lana à ragione di docati 32. il cantaro quanto vale, opera che trouerai valerà l'istessi docati, cioè 1209. tarì 3. e sacendo più ò meno saria falsa, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile come operando scorge, rai manisesto.

Medefimamente poniamo, che due mercadanti vogliano barattare l'vno hà panno, che di giusto prezzo à dinari contanti valecarlini 42. la canna, cin baratro ne vole carlini 46. l'altro hà tela, che di giusto prezzo à dinari contanti vale carlini 12. la cannaadimandasi quanto debbe accrescere quello della tela, accioche-

cal

tal baratto venghi ad effer vguale, sempre porrai la regola in forma come di sotto appare.

Exempli gratia se carlini 42. in baratto sa carl. 46. che sarà 12?

					_
Il partitore 48				352	
				132	•
ne viene carlini 13: 🕂	,	. "	. •	. 6	

Questo, & altri simili baratti la regola commanda, che si dica cosi, se carlini 42. in baratto si sa carlini 46. che sarano carlini 12. opera come la regola commanda, che trouerai carlini 13 - c tato dirai che douerà accrescere quello della tela, accioche il baratto venghi ad esser vguale, e volendola prouare farai per il couerato modo trouerai, che ne verrà quel medesimo come prima il medesimo farai d'ogn'altra simile, come operando scorgerai, &c.

Similmente poniamo, che due mercadanti vogliono barattare, l'vno de quali hà faia indrappata di Milano, che di giusto prezzo à denari contanti vale docati 30. la pezza, & in baratto ne vole docari 40. à tempo de mesi 6. l'altro hà saietta indrappata della. Costa, che di giusto prezzo à denari contanti vale docati 40. la.. pezza à tepo di mesi 8. adimandasi quanto debbe accrescere quello della faietta della Costa, il modo è questo, vedi quanto è il guadagno del primo, che sà in mesi s. che sono docati 10. che è la diferenza da 30. in 40. opera per la regola del 5. cosidicendo, se docati 30. in mesi 6. guadagnano docati 10. docati 40. in mesi & che guadagnaranno, che trouerai doc. 17. tarì 3. grane 17. e cal ualli 🤊 🚣 li quali aggiongerai con li docati 40, fommano doc. 77. tari 3, grane 17, e caualli 9 - e tanto dirai che douerà accrescere quello della faietta della Costa in baratto di detta faia indrapi para di Milano, e questi s'in endono baratti Composti, come operando scorgerai.

Medesimamente poniamo, che due mercadanti vogliano barattare l'vno de quali hà vna Massaria appresso la Città di Napoli, la quale comprò docati 3000. Similmente l'altro hà vn'altra Massatia à Pozzolo del medesimo valore, delle quali Massaria prima O o che che stà appresso Napoli rende ogni anno docati 210. l'altra che sta à Pozzolo rende ogni anno docati 140. adimandasi donendos barattare vna Massaria con l'altra quanto hauerà da risondere quello della Massaria che stà appresso Napoli, il modo è questo. Prima sottrarai i docati 210. che rende la Massaria appresso Napoli da i docati 540. che rende la Massaria di Pozzolo, trouerai che restano docati 330. opera per la regola del tre così dicendo, se docati 540. le competeno 3000, che le competerà i doca, 330. trouerai che le competeranno docati 1833 de tanto dirai che douerà risondere la Massaria di Napoli à quella di Pozzolo, la proua si farà per il conuerso modo come piu volte s'è detto, e con tal modo, se ordine procederai sempre in altre simile, e queste passino per hora, riserbandomi nondimeno nella seconda Parte più copiosamente trattarne.

COMPRE, E VENDITE D'ENTRATE ET ESTINguere debiti sopra le Città, Terre, e Castelli fatte dall' Vniuersità à santo per cento, Regola pur settima, e Capitolo XXX.

Perche l'Vniuerfità tanto di Terre, e Castelli, quanto di Ciè tà sogliono pigliare denari ad interesso da mercadanti a tanto per cento l'anno, & anco comprare, e vendere ciascuna entrata à tanto per cento, si come dalli seguenti essempi scorgerai.

Similmente poniamo, che vogli comprare docati 3200, annui à ragione di docati 3. per cento, adimandafi che denari ci vorrà, il modo è questo, sempre aggiungerai due 0 0. alli docati 3 2 0 0. che l'entrata che vuoi comprare faranno 320000. Il quali partirai per 5. prezzo dell'entrata, trouerai che ne verranno docati 64000. e tanto dirai, che ci vorrà per comprare li sopradetti docati 3200. à ragione di 5. per cento, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simili, la proua si farà per il conuerso modo, come operando à pieno scorgerai.

Similmente poniamo, che vogli vendere doc. 7400. annui à ragione di 5 ½ per cento, adimindati che valerà, il modo è questo, Prima farai delli doc. 5 ½ tutti mezi, che 11. mezi ne verranno. Similmete farai delli doc. 7400, tutti mezi, che 14800. mezi tro-

uerai,

merai, futto questo aggiungerai due oo. alli 14800. che mezi no verranno 1480000 li quali partirai per 11. trouerai ne verrà docati 133745 1 di docato, e tanto dirai che valerà la detta entra ta à 5 1 per cento, e con tal modo, & ordine procederai sempre in altre simile, la proua fi farà per il conuerso modo come operado vederai.

Medesimamente poniamo che la Città di Capoziò altra Città ad vn mercadante sia debitrice in doc. 20000. e per vscire di debitro gli consegni vna entrata di gabella, ò altro, la quale rende annui doc. 4000. ad estinguere tanto il capitale, quanto l'interesse à ragione di 100, per cento, adimandasi in quanti anni il detto mercadante sara sodissatto di detti docati 20000. il modo segue

appresso.

Per fare questa, & altre simile ragioni il modo è questo, prima fottrarai li doc. 2000. ch'è l'interesse de i doc. 20000. da i docati 4000. che rede la gabella, resta il capitale di detta gabella in doc. 2000. liqualisottrarai da i doc. 20000. resta il debito doc. 18000. alla fine del primo anno l'interesse de i quali sono docati 1800. li quali sottrarai da i sodetti doc. 4000. resta il capitale doc. 2200. i quali fortrarai da i doca. 18000. resta il debito in docati 15800. al a fine del secondo anno. l'interesse de quali sono docati 1580. Li quali fortrarai da i doc. 4000. resta in doc. 2420. li quali sottrarai da i doc. 13800. refail debito in docati 13380, alla fine del terzo anno, l'interesse de quali sono doc, 1338. li quali sottrarai da i do-Gati 4000. reftain doc. 1662. li quali fottrarai da i docati 13380. resta il debito in docati 10718, alla fine del 4 anno, l'interesse de quali sono docati 1071. e carlini 8. li quali sottrarai da i docati 4000 resta in doca. 2928. e carlini 2. li quali sottrarai da i docati 10718, refta il debito in doc. 7789, e carlini 8, alla fine de 5, anni, l'interesse de quali sono doc. 778. carlini 9, e gra.8 si quali sottra. rai da i doc. 4000. resta in doc. 3221. e gr.2. li quali sottrarai da i doc. 7789. e carlini 8. resta in doc. 45 68. cartini 7. e gr. 8. alla fine del 6. anno, l'interesse de quali sono doc. 456. carlini 8. e gra. 7. li quali sottrarai da i doc. 4000; resta il capitale di detta gabella in doc. 3543. carl. 1, e gr. 3. li quali fottrarai da i doc. 4568. carl. 7. e gr. 8 refta il debito alla fine delli z. anni in doc. 1027. carlini 6. e gr. s. l'interesse de quali sono doc. 202. carl. s. e gr. 6. li quali aggionti con i doc. 1025 carl. 5. e gr. 5. del remanête debito, somma, detto debito, & interesse doc. 1128. cars. 2. e gr. 1. li quali sottrata i da i doc. 4000. resta il debito alla fine de 8. anni estinto, e la gabella resta creditrice di doc. 2871. carl. 7. e gr. 9. ch. sommati infieme con si sopradetti d. 1128. carl. 2. e gra. 1. san o doc. 4000 per appunto, si quali seruono per appunto di detta ragione, & il mercadante in tutto viene hauer riceuuto d'interesse doca. 9137. carl. 2. e gr. 1. e con tal modo, & ordine procederai in astre sim. &c.

Hauendo l'Iddio mercè (dorò non picciola fatica) condotto à fine questa prima Parte dell'vso prattico mercătile, nel quale appieno si mostra tutto quello, che necessariamete appartiene à negotianti, mercadanti, artegiani, & à quelli della Regia Cammera della Sommaria di Napoli. Similmente m'è parso cosa conneniente auertire come quanto prima con l'aiuto di Dio, appresso à quefla vscirà à luce la seconda opera, nella quale minutaméte si trattara la scienza dell'Aritmetica, con quella maggior chiarezza, e e breuità che sarà possibile, tanto nel vendere, e comprare, quanto in qualfinoglia cambio, e recambio di ciascuna piazza, in tutte le piazze, tratte, rimesse, pagamenti, e ragionamenti di tutte le monete forastiere, far arbitrij tra piazza, e piazza, vtili e danni, pronigioni, protetti di cambij, & altre importatissime occorrenze intorno questa materia, che per breuita qui si taceno, non meno vtile, che diletteuole à curiofi di tal scienza. I lettori adunque, e studiosi di queste mie fatiche auertano, che Gutta cauat lapidem. non vi, sed sapè cadendo; Così non altrimente chi defidera di far acquisto di questa veilissima scienza consideri, che non basta vna foi volta legeria, ma più volte, e trouando in essa alcuna cosa di buono, non à me, ma all'eterno, e sommo Iddio dator, e dispenfatore di tutti i beni renda le gratie. LAVS DEO.

IL FINE.

Imprimatur. Hercules Vacc, Vic. Gen. Neap.
Rutilius Gallac. Canon. Deput. vidit.

M. Cherub. Veron. August. Theol. Cur. Arch. Neap. vidit. Reg. f. 20.

. . • s . •